

Moderne Lichtgestaltung mit LED



LED-Leuchtmittel

Einfacher Austausch herkömmlicher Lampen gegen stromsparende LED.

LED-Lichtprofile

Für innen. Möbeleinbau, Vitrinen, Schaufenster und Küchenschränke.

LED-Module

Zur individuellen Beleuchtung im Innen- und Außenbereich.

LED-Einbauleuchten

Für die Allgemeinbeleuchtung im Innenbereich. Shopbeleuchtung, Wohnbereich, Sternhimmel, Panels, Orientierungs- und Stufenleuchten.

LED-Bodeneinbauleuchten

Zur Orientierung, Zielführung und Objektbeleuchtung im Außenbereich.

LED-Außenstrahler

Mit und ohne Bewegungsmelder.

LED-Sicherheitsleuchten

Einzelbatterieleuchten.

LED-Oval/Zweckleuchten

Für Industrie, Wohnanlagen und Privatbereich.

LED-Betriebsgeräte

LED-Batterieleuchten

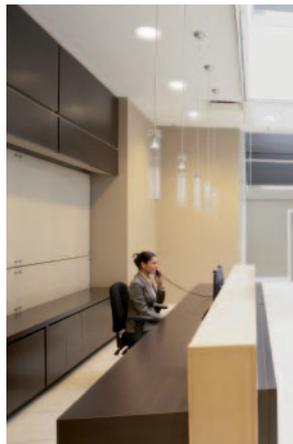
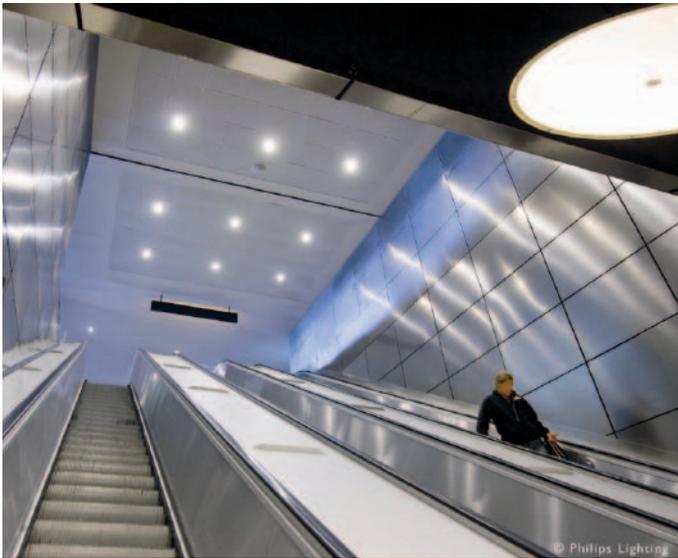
Für Service, Hobby, unterwegs.

LED-Hand-/Baustellenleuchten

Für Service, Baustelle, Gewerbe.



Brillante Lösungen mit LED-Technik – vielseitig, effizient und umweltfreundlich.



LED wandeln elektrischen Strom direkt in Licht um.

- Die Entwicklung von LED hat einen rasanten Verlauf erlebt.
- Hochwertige LED-Produkte, die verlässlich herkömmliche Leuchtmittel wie Halogenlampen oder Kompakt-Leuchtstofflampen ersetzen.
- So sind auch für die Allgemeinbeleuchtung Produkte verfügbar.
- Niedriger Stromverbrauch und lange Lebensdauer machen den Einsatz von LED schnell wirtschaftlich.
- Kleine Abmessungen ermöglichen vielfältigen Einsatz.
- Hohe Stoß- und Vibrationsfestigkeit.
- Sofort volle Lichtleistung auch bei tiefen Temperaturen.
- Keine UV-Strahlung und keine IR-Strahlung.
- Dimmbar mit geeigneten Betriebsgeräten.
- Hohe Farbeffizienz, satte Farben, dynamisches Licht.
- RGB für dynamische Lichtsteuerungen.



OSRAM 



PARATHOM CLASSIC A40/A50/A60 Advanced

- **Professionelle LED-Lampen E27**
- Einfacher direkter Ersatz für herkömmliche Glühlampen
- Mittlere Lebensdauer 25.000 Std.
- Sehr geringer Energieverbrauch
- 8,5 W ersetzt 40 W, 12 W ersetzt 50 W und 13 W ersetzt 60 W
- Lichtfarbe: 2.700° K
- Dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Lumen
350 034 97	8,5	470
350 025 34	12	650
350 034 98	13	810

47,95
67,90
80,90



OSRAM 

PARATHOM CLASSIC A 320°

- **LED-Lampen E27**
- 1:1 Ersatz für herkömmliche 40, 60 und 75 W Classic Glühlampen
- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- Rundstrahlend 320°
- Lebensdauer bis zu 30.000 Std.
- Schalthäufigkeit bis zu 200.000 x
- Lichtfarbe: 2.700° K
- Dimmbar mit allen Dimmertypen

Artikel-Nr.:	W	Lumen
350 036 06	8	470
350 034 31	12	810
350 034 32	14,5	1.055

41,95
67,90
80,90



OSRAM 

PARATHOM CLASSIC A 15/25

- **LED-Lampen E27**
- Einfacher direkter Ersatz für herkömmliche Glühlampen
- Mittlere Lebensdauer 25.000 Std.
- Betrieb direkt an Netzspannung 220-240 V
- 3 W ersetzt 15 W, 6 W ersetzt 25 W
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin°	Ausführung
350 033 83	3	136	3.000	klar
350 034 96	3	136	5.500	klar
350 025 28	6	290	3.000	matt

20,95
20,95
28,95

OSRAM 



PARATHOM CLASSIC B 15/25

- **Professionelle LED-Lampen E14**
- Einfacher direkter Ersatz für herkömmliche Glühlampen
- Lebensdauer bis zu 25.000 Std.
- Sehr hohe Farbwiedergabe
- 2,5 W ersetzt 15 W, 3,5 W und 4,5 W ersetzen 25 W
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin°	Ausführung
350 034 99	2,5	136	3.000	klar
350 035 00	2,5	136	5.500	klar
350 035 01	3,5	250	2.700	klar
350 035 02	4,5	250	2.700	matt

17,95
17,95
27,95
30,95

OSRAM 

PARATHOM CLASSIC P 15

- **Professionelle LED-Lampen**
- Einfacher direkter Ersatz für herkömmliche Glühlampen
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Std.
- Betrieb direkt an Netzspannung 220-240 V
- 2,5 W ersetzt 15 W
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Socket	Kelvin°
350 035 03	2,5	E14	3.000
350 035 05	2,5	E27	3.000
350 035 04	2,5	E27	5.500

je **17,95**

OSRAM 

PARATHOM CLASSIC P 25

- **Einfacher direkter Ersatz für herkömmliche Glühlampen**
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Std.
- Betrieb direkt an Netzspannung 220-240 V
- 4,2 W ersetzt 25 W

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin°	Ausführung
350 025 30	4,2	200	3.000	matt
350 025 31	4,2	250	6.500	matt
350 025 32	4,2	200	3.000	matt
350 025 33	4,2	250	6.500	matt

je **26,95**





PARATHOM Globe

- LED-Lampen E27
- Einfacher direkter Ersatz für herkömmliche Glühlampen
- Mittlere Lebensdauer 25.000 Std.
- 3 W ersetzt 15 W, 10,5 W ersetzt 40 W
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin°	Ausführung
350 035 06	3	136	3.000	klar
350 028 54	3	470	3.000	matt

22.⁹⁵
40.⁹⁵



PARATHOM® SPECIAL T26

- LED-Lampe in Birnenform E14
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Mittlere Lebensdauer 25.000 Std.
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Stoß- und vibrationsfest
- Für Haushaltsgeräte, Kühlschränke, Nähmaschinen usw.
- Lichtleistung: 65 Lumen
- Nicht dimmbar



Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	L x Ø mm
350 028 56	0,8	6.000	61 x 26

10.⁴⁵

PHILIPS

MASTER LEDbulb

- LED mit hoher Lichtleistung
- Neuartige Bauform für perfektes Rundumlicht wie eine Glühlampe
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Lichtleistung: 807 Lumen
- Nutz-Lebensdauer 25.000 Std.
- 12 W Lichtleistung entspricht 60 W Glühlampen
- 17 W Lichtleistung entspricht 75 W Glühlampen
- Lichtfarbe: warmweiß (2.700° K)
- Dimmbar am Phasen-Anschnittdimmer



Artikel-Nr.:	W	Socket	L x Ø mm
350 028 32	12	E27	108,5 x 58
350 034 46	17	E27	108,5 x 58

61.⁹⁰
89.⁹⁰

PHILIPS

MASTER LEDbulb

- LED-Lampe E27
- Ersatz für herkömmliche 40 W Glühlampe
- Lebensdauer 25.000 Std.
- Lichtfarbe: warmweiß (2.700° K)
- 470 Lumen
- Dimmbar



Artikel-Nr.:	W
350 034 62	8

35.⁹⁵



PHILIPS

MASTER LEDcandle und MASTER LEDcluster

- LED-Retrofit-Lampen 4 W
- Für den direkten Ersatz von Kerzen- und Tropfenlampen mit E14/E27 Sockel
- Gleiche Lichtverteilung zu allen Seiten
- Lebensdauer 20.000 Std.
- Lichtfarbe: 2.700° K
- Dimmbar

je **29.⁹⁵**

Artikel-Nr.:	Ausf.	Form	Socket	Ø mm	L mm
350 035 76	klar	Kerze	E14	35,5	102,5
350 035 77	matt	Kerze	E14	35,5	102,5
350 035 78	klar	Windstoßkerze	E14	35,5	106,5
350 035 79	klar	Tropfen	E14	43,5	86,0
350 035 80	matt	Tropfen	E14	43,5	86,0
350 035 81	klar	Tropfen	E27	46,5	91,5
350 035 82	matt	Tropfen	E27	46,5	91,5



Classic E14/E27

- LED-Lampen Classic
- Austauschbar gegen Glühlampen gleicher Bauform
- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- Betrieb an Netzspannung 220-240 V
- 330° Rundumausleuchtung
- Sofortstart mit 100 % Helligkeit – keine Anlaufzeit
- Lebensdauer 25.000 Std.
- Lichtfarbe: 2.800° K
- Stufenlos dimmbar



Classicform

Artikel-Nr.:	Socket	W	Lumen	L x Ø mm
350 033 37	E27	8 / 828	420	115 x 60
350 035 13	E27	8 / 828	420	130 x 65
350 033 38	E27	11 / 828	620	123 x 65
350 033 39	E27	11 / 828	810	123 x 65
350 035 12	E27	8 / 828	420	130 x 65

28,95
22,95
40,95
53,90

Classicform

Artikel-Nr.:	Socket	W	Lumen	L x Ø mm
350 033 47	E14	5 / 828	240	113 x 41
350 033 85	E14	5 / 828	240	113 x 41

26,95
26,95

Tropfenform

Artikel-Nr.:	Socket	W	Lumen	L x Ø mm
350 033 44	E27	5 / 828	240	92 x 45
350 033 45	E14	5 / 828	240	97 x 45

26,95
26,95

ledxon®

A60 E27

- LED-Lampen 10 W
- Ersatz für 60 W Glühlampe
- Abstrahlwinkel: 320°
- Farbwiedergabe CRI >80
- Lebensdauer 40.000 Std. bei 25° C
- Betriebstemperatur -20° bis 40° C
- Dimmbar



Artikel-Nr.:	Kelvin°	Lumen
350 034 89	2.700	720
350 034 90	3.000	810
350 034 91	4.000	1.000

je **43.95**

OSRAM 

LEDINESTRA

- LED-Lampen
- Für den direkten Austausch von herkömmlichen LINESTRA Lampen
- Energieeinsparung ca. 80 %
- Nutzlebensdauer ca. 12.000 Std.
- Originalgetreues Design mit Glaskolben
- Warmweißes und blendfreies Licht
- Leistungsaufnahme nur 6 W



Artikel-Nr.:	2 Sockel L: 300 mm	1 Sockel L: 300 mm
350 033 64		
350 033 65		

je **65.90**

OSRAM 

PARATHOM PAR 16 20 GU10 220-240 V

- LED-Reflektorlampen für Standardanwendungen
- Als Ersatz für Halogenreflektor PAR 16 Lampen mit GU10 Sockel
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Für Vitrinen, Schaufenster, Wand- und Deckenstrahler im Wohnbereich und Gewerbe sowie für wärmeempfindliche Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Mittlere Lebensdauer 15.000 Std.
- Mit OSRAM High-Power Golden DRAGON LED
- Kein UV-Anteil
- Farbabweichung von Lampe zu Lampe von max. +/- 200° K
- Ausstrahlwinkel 35°
- In 3 Lichtfarben mit guter Farbwiedergabe: Ra-80
- Nicht dimmbar



Artikel-Nr.:	W	Socket	Kelvin°	Lumen	L x Ø mm
350 034 10	5	GU10	2.800	170	57 x 50
350 034 11	5	GU10	3.000	170	57 x 50
350 034 12	5	GU10	4.000	230	57 x 50

je **26.95**



OSRAM 

je **47.95**

PARATHOM Pro PAR 16 35 Advanced GU10 220-240 V

- LED-Reflektorlampen für professionelle Ansprüche
- Ersatz und einfacher Austausch von 35 W Halogenreflektorlampen mit GU10 Sockel
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Für Vitrinen, Schaufenster, Wand- und Deckenstrahler im Wohnbereich und Gewerbe sowie für wärmeempfindliche Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Mittlere Lebensdauer 30.000 Std.
- Mit OSRAM High-Power Golden DRAGON LED
- Kein UV-Anteil
- Min. Farbabweichung von Lampe zu Lampe von max. +/- 100° K
- In 3 Lichtfarben mit sehr guter Farbwiedergabe: Ra 80-90
- Dimmbar an den meisten Phasen-/abschrittdimmern

• Ausstrahlwinkel 25°

Artikel-Nr.:	W	Socket	Kelvin	Lumen	L x Ø mm
350 033 92	5,2	GU10	2.700	190	58 x 50
350 033 93	5,2	GU10	3.000	220	58 x 50
350 033 94	5,2	GU10	4.000	310	58 x 50

• Ausstrahlwinkel 35°

Artikel-Nr.:	W	Socket	Kelvin	Lumen	L x Ø
350 034 01	5,2	GU10	2.700	190	58 x 50
350 034 02	5,2	GU10	3.000	220	58 x 50
350 034 03	5,2	GU10	4.000	310	58 x 50

OSRAM 

PARATHOM PRO PAR16 75 ADVANCED

- LED-Reflektorlampen
- Ersatz für eine 75 W Halogenreflektorlampe
- Höchster erhältlicher Lichtstrom für eine GU10 (620 lm)
- Mittlere Lebensdauer bis zu 40.000 Std.
- Hohe Lichtausbeute
- Sehr enger Farbort
- Dimmbar



Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin°	Winkel
350 034 07	10,5	450	2.700	35°
350 034 08	10,5	500	3.000	35°
350 034 09	10,5	620	6.500	35°
350 033 98	10,5	450	2.700	25°
350 033 99	10,5	500	3.000	25°
350 034 00	10,5	620	6.500	25°

je **79.90**





PARATHOM PRO PAR16 50 ADVANCED

- LED-Reflektorlampen
- LED Ersatz für eine 50 W Halogenreflektorlampe
- Mittlere Lebensdauer bis zu 40.000 Std.
- Hohe Lichtausbeute
- Dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Lumen	Kelvin°	Winkel
350 033 95	9	315	2.700	25°
350 033 96	9	350	3.000	25°
350 033 97	9	470	4.000	25°
350 034 04	9	315	2.700	35°
350 034 05	9	350	3.000	35°
350 034 06	9	470	4.000	35°

je **67.90**

PHILIPS

MASTER LEDspot 4W GU10

- LED-Retrofit-Lampen
- Geeignet für den direkten Ersatz von 35 W Halogenreflektorlampen (230-240 V)
- Sockel GU10
- Lebensdauer 25.000 Std.
- Keine IR- und UV-Strahlung
- Stufenlos dimmbar an den meisten handelsüblichen Phasenanschnittdimmern

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Grad
350 034 58	4	2.700	25°
350 034 60	4	2.700	40°
350 034 59	4	3.000	25°
350 034 61	4	3.000	40°
350 034 41	4	4.000	25°
350 034 42	4	4.000	40°

je **27.95**

PHILIPS

MASTER LEDspot 6W GU10

- LED-Retrofit-Lampe GU10 Sockel
- Für den Ersatz von Halogenhochvoltlampen in 50 W
- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- Bei Deckeneinbau muss konstante Wärmeableitung gewährleistet sein, mind. 10 mm Luftraum
- Lebensdauer 40.000 Std.
- Lichtfarbe: 827
- Ø x H: 50 x 55 mm
- Stufenlos dimmbar an vielen handelsüblichen Phasenanschnittdimmern

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Grad
350 035 52	6	2.700	25°
350 035 53	6	2.700	40°
350 035 54	6	3.000	25°
350 035 55	6	3.000	40°
350 035 56	6	4.000	25°
350 035 57	6	4.000	40°

je **43.95**



PHILIPS

MASTER LEDspot HV 8-50W GU10

- LED-Retrofit-Lampen
- Für den Ersatz von 50 W Halogenreflektorlampen
- Mit sehr hohem Lumen Output
- Keine IR- und UV-Strahlung
- Lebensdauer 40.000 Std.
- Dimmbar an den meisten handelsüblichen Phasenanschnittdimmern
- Maße: 80 x 25 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Grad
350 034 33	8	2.700	25°
350 034 34	8	3.000	25°
350 034 35	8	4.000	25°
350 034 36	8	2.700	40°
350 034 37	8	3.000	40°
350 034 38	8	4.000	40°
350 034 39	8	2.700	25°
350 034 40	8	2.700	40°

je **67.90**





MEGAMAN®

LED-Reflektorlampen GU10/E27

- Hochleistungslampen für den professionellen Einsatz
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Bis zu 80 % Energieeinsparung gegenüber Halogenlampen
- Für Shops, Hotels, Restaurants, Museen, Galerien und Büros
- Mittlere Lebensdauer 30.000 Std. bei 90 % Lichtausbeute „End of Life“
- Enge Abstrahlwinkel für intensive Akzentbeleuchtung
- Keine UVA, UVB und Infrarotstrahlung (keine Ausbleichung, geringe Wärmebelastung)
- Farbtemperaturen von 2.800° K (Ra85) und 4.000° K (Ra92)
- Lichtfarbe: warmweiß (2.800° K) oder weiß (4.000° K)
- Gleichmäßig hohe Farbtemperatur (+/- 100° K)
- Sofortiger Start mit 100 % Anfangshelligkeit
- Sockel GU10 auch dimmbar lieferbar

PAR16 entspricht 35 W Halogen

- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Sockel	Grad	H x Ø mm	
326 030 36	7	2.800	GU10	35°	74 x 50	36,95
326 030 37	7	4.000	GU10	35°	74 x 50	36,95

PAR16 entspricht 50 W Halogen

- Nicht dimmbar

350 025 54	8	2.800	GU10	35°	74 x 50	54,90
350 025 55	8	4.000	GU10	35°	74 x 50	54,90

- Dimmbar

350 025 77	8	2.800	GU10	35°	74 x 50	60,90
350 025 78	8	4.000	GU10	35°	74 x 50	60,90

PAR111 entspricht 50 W Halogen

- Nicht dimmbar

326 030 47	15	4.000	GU10	24°	93 x 111	109,90
326 030 48	15	2.800	GU10	24°	93 x 111	109,90

PAR20 entspricht 50 W Halogen

- Nicht dimmbar

326 030 38	8	4.000	E27	30°	95 x 65	54,90
326 030 39	8	2.800	E27	30°	95 x 65	54,90

PAR30 entspricht 100 W Halogen

- Nicht dimmbar

326 030 43	15	4.000	E27	24°	102 x 95	96,90
326 030 44	15	2.800	E27	24°	102 x 95	96,90



SCHÄFER IHRING

- LED-Reflektorlampen PAR16
- Für den professionellen Einsatz
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Austauschbar gegen herkömmliche Halogenlampen gleicher Bauform
- 2 Leistungsstufen verfügbar
- 350 007 36/37 = Lichtleistung entspricht 20 W Halogen
- 350 015 70/71 = Lichtleistung entspricht 35 W Halogen
- Lebensdauer ca. 35.000 Std.
- Optimal geformter Reflektor PAR16
- Ausstrahlungswinkel ca. 80°
- Nicht dimmbar
- L x Ø: 52 x 50 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Sockel	
350 007 36	4,5	6.800	GU10	je 21.95
350 007 37	4,5	3.000	GU10	

Hyper-LED mit höherer Lichtleistung

350 015 70	4,5	6.800	GU10	je 45.95
350 015 71	4,5	3.000	GU10	



SCHÄFER IHRING

- LED-Reflektorlampen PAR16
- Für Akzentbeleuchtung oder bei geringen Abständen zum beleuchteten Material
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Lebensdauer ca. 20.000 Std.
- Mit Glasreflektor wie Halogenlampen
- 1,8 W mit 21 LED entspricht 10 W Halogen
- 2,3 W mit 38 LED entspricht 15 W Halogen
- 3,5 W mit 60 LED entspricht 20 W Halogen
- L x Ø: 58 x 50 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Sockel	
350 000 19	1,8	6.800	GU10	je 8.-
350 000 24	1,8	3.000	GU10	

350 029 46	2,3	6.800	GU10	je 12.45
350 029 47	2,3	3.000	GU10	

350 029 50	3,5	6.800	GU10	je 18.95
350 029 51	3,5	3.000	GU10	





MEGAMAN®

- LED-Reflektorlampen GX53
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Mittlere Lebensdauer 30.000 Std.
- Mit Ausstrahlungswinkel 30° oder 60° lieferbar
- H x Ø: 25 x 75 mm
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Grad
350 029 24	5	2.800	30°
350 029 25	5	4.000	30°
350 029 26	5	2.800	60°
350 029 27	5	4.000	60°

je **49.⁹⁵**

HEITRONIC®

- LED-Lampen G9
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Bestückt mit 11 LED
- Lichtleistung: 210 Lumen
- Entspricht ca. 20 W Halogenlampe G9
- Abstrahlwinkel ca. 360°
- L x Ø: 66 x 23 mm (mit Sockel)
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°
350 033 30	3	3.000
350 033 31	3	6.400



je **28.⁹⁵**



HEITRONIC®

- LED-Lampen R7s
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Lichtleistung: 320/675 Lumen
- Abstrahlwinkel ca. 120°
- Lebensdauer ca. 35.000 Std.
- Ersatz für Halogenstäbe R7s 30/60 W
- Lichtfarbe: warmweiß ca. 2.900° K
- B x H: 35 x 27 mm
- 8 W Ausführung dimmbar

Artikel-Nr.:	W	L mm	dimmbar
350 033 32	4	78	nein

je **42.⁹⁵**

350 033 33	8	118	ja
------------	---	-----	----

je **65.⁹⁰**

OSRAM OSRAM

PARATHOM® R50

- LED-Reflektorlampen
- Ersatz für herkömmliche 40 W Reflektor-Glühlampen R50
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Für Vitrinen, Schaufenster, Wohnbereich und Gewerbe
- Mittlere Lebensdauer 25.000 Std.
- Ausstrahlungswinkel: 30°

Artikel-Nr.:	W	Socket	Kelvin°	L x Ø mm
350 025 39	6	E14	3.000	85 x 50
350 025 40	6	E14	6.500	85 x 50
350 025 41	6	E27	3.000	83 x 50
350 025 42	6	E27	6.500	83 x 50

je **52.⁹⁰**



OSRAM OSRAM

PARATHOM PRO PAR30 E27

- LED-Reflektorlampe 13 W
- Ersatz für PAR30 75 W Halogenlampen
- Mittlere Lebensdauer bis zu 40.000 Std.
- Hohe Farbwiedergabe Ra>80
- Ausstrahlungswinkel: 30°
- 5 Jahre Osram-Garantie
- Lichtfarbe: 3.000° K
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.: 350 034 29

81.⁹⁰



OSRAM OSRAM

PARATHOM PRO PAR38 E27

- LED-Reflektorlampe 15 W
- Ersatz für PAR38 120 W Halogenlampen
- Mittlere Lebensdauer bis zu 40.000 Std.
- Hohe Farbwiedergabe Ra>80
- Ausstrahlungswinkel: 20°
- 5 Jahre Osram-Garantie
- Lichtfarbe: 3.000° K
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.: 350 034 30

90.⁹⁰



OSRAM OSRAM

PARATHOM PRO MR16 20 Advanced

- LED-Reflektorlampen 5 W
- Ersatz für Standard Halogenreflektorlampe GU5,3
- Lebensdauer 25.000 Std.
- Farbtemperatur: 2.800° oder 3.000° K
- Ausstrahlungswinkel: 36°
- Dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Lichtstärke	Kelvin°
350 035 08	5	520 cd	2.800
350 035 09	5	550 cd	3.000

je **33.⁹⁵**





PARATHOM Pro MR16 Advanced 12 V GU5,3

- **LED-Lampen für professionelle Ansprüche**
- Ersatz und einfacher Austausch von 20 W/35 W Halogenlampen mit GU5,3 Sockel
- Betrieb an den meisten handelsüblichen konventionellen oder elektronischen Trafos mit 12 V
- Geringer Energieverbrauch, Einsparung bis zu 80 %
- 1:1 Austausch für eine Niedervolt Halogenlampe MR16
5 W LED Ersatz für 20 W Halogen, 7 W LED Ersatz für 35 W Halogen
- **Mittlere Lebensdauer 30.000 Std.**
- Mit OSRAM High-Power Golden DRAGON LED
- Min. Farbabweichung von Lampe zu Lampe von max. +/- 100° K
- Kein UV-Anteil
- In 3 Lichtfarben mit sehr guter Farbwiedergabe bei MR16 20 = Ra80-90, bei MR16 35 = Ra-80
- Dimmbar an den meisten handelsüblichen Phasen- und Phasenabschrittdimmern

• Ausstrahlwinkel 24°

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Lumen	L x Ø mm
350 034 16	5	2.700	190	46 x 50
350 034 17	5	3.000	210	46 x 50
350 034 18	5	4.000	290	46 x 50
350 034 19	7	2.700	315	50 x 50
350 034 20	7	3.000	350	50 x 50
350 034 21	7	4.000	430	50 x 50

je **41.95**

je **53.90**

• Ausstrahlwinkel 36°

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Lumen	L x Ø mm
350 034 22	5	2.700	190	46 x 50
350 034 23	5	3.000	210	46 x 50
350 033 91	5	4.000	290	46 x 50
350 034 24	7	2.700°	315	50 x 50
350 034 25	7	3.000°	350	50 x 50
350 034 26	7	4.000°	430	50 x 50

je **41.95**

je **53.90**



PARATHOM PRO MR16 50/60 Advanced

- **Professionelle LED-Lampen GU5,3**
- Mittlere Lebensdauer bis zu 40.000 Std.
- Hohe Farbwiedergabe Ra80
- Lichtfarbe: 2.700° K oder 3.000° K
- 7 W ersetzt 50 W, 11 W ersetzt 60 W
- Dimmbar



Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Winkel
350 035 87	7	2.700	24°
350 035 88	7	3.000	24°
350 035 85	7	2.700	36°
350 035 86	7	3.000	36°
350 034 27	11	2.700	36°
350 034 28	11	3.000	36°

je **60.90**

je **79.90**

SCHÄFER IHRING

- **LED-Reflektorlampen MR11**
- Für dekorative Anwendungen
- Betriebsspannung 12 V
- Sockel GU4
- Nicht geeignet für normale Beleuchtungszwecke
- Austauschbar gegen herkömmliche Halogenlampen gleicher Bauform
- Glasreflektor mit 12 LED entspricht 7 W Halogen
- Lebensdauer ca. 20.000 Std.
- Betrieb nur mit Transformatoren (Artikel-Nr.: 350 004 30/31)
- Nicht dimmbar
- L x Ø: 39 x 35 mm



Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	je
350 000 07	0,6	6.800	8.-
350 000 12	0,6	3.000	8.-

SCHÄFER IHRING

- **LED-Reflektorlampen MR16**
- Für Akzentbeleuchtung oder bei geringen Abständen zum beleuchteten Material
- Betriebsspannung 12 V
- Sockel GU5,3
- Austauschbar gegen herkömmliche Halogenlampen gleicher Bauform
- Mit Glasreflektor wie Halogenlampen
- 1,8 W mit 21 LED entspricht 10 W Halogen
- 2,3 W mit 38 LED entspricht 15 W Halogen
- 3,0 W mit 60 LED entspricht 20 W Halogen
- Lebensdauer ca. 20.000 Std.
- Betrieb nur mit Transformatoren (Artikel-Nr.: 350 004 30/31)
- Nicht dimmbar
- L x Ø: 49 x 50 mm



Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	je
350 000 13	1,8	6.800	8.-
350 000 18	1,8	3.000	
350 000 14	1,8	rot	
350 000 15	1,8	blau	
350 000 16	1,8	grün	
350 000 17	1,8	gelb	8.-
350 029 52	2,3	6.800	12.45
350 029 53	1,8	3.000	
350 029 56	3	6.800	18.95
350 029 57	3	3.000	



SCHÄFER IHRING



- LED-Reflektorlampen MR16
- LED zum Ersatz für die MR16 Halogenlampe
- Lichtleistung entspricht 20 W Halogen
- Für den professionellen Einsatz
- Betriebsspannung 12 V
- 2 Leistungsstufen verfügbar
- Ausstrahlungswinkel ca. 80°
- Lebensdauer ca. 35.000 Std.
- Betrieb nur mit Transformatoren (Artikel-Nr.: 350 004 30/31)
- L x Ø: 46 x 50 mm
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Kelvin	Socket
350 007 32	4,5	6.800	GU5,3
350 007 33	4,5	3.000	GU5,3

je **23.95**



SCHÄFER IHRING

- LED-Transformatoren 12 V
- Für alle SCHÄFER-IHRING Lampen 12 V GU4 und GU5,3
- Optimierter Betrieb – deutlich höhere Lichtleistung
- Längere Lebensdauer durch saubere Gleichspannung
- Keine Mindestlast erforderlich
- Hohe Qualität

Artikel-Nr.:

350 004 30	12 W	L x B x H: 85 x 35 x 22 mm
		Toleranzbereich bis 13,5 W
		Für bis zu 3 LED 4,5 W

350 004 31	48 W	L x B x H: 95 x 45 x 75 mm
------------	------	----------------------------

26.95
93.90

PHILIPS

LEDspot NV MR16

- LED als Ersatz für NV-Halogenlampen 35 W und 50 W GU5,3
- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- Lebensdauer 20.000 Std.
- Ausstrahlungswinkel 36°
- Ø x H: 50 x 47,8 mm
- Nicht dimmbar



Artikel-Nr.:	W	Kelvin°
350 035 58	5,5	2.700
350 035 59	5,5	3.000

je **35.95**

350 035 60	6,5	2.700
350 035 61	6,5	3.000

je **40.95**

PHILIPS

Master LEDspot MR 16



- LED-Reflektorlampen
- Ersatz für NV-Halogenreflektorlampen 20 W
- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- Lebensdauer ca. 45.000 Std.
- Keine UV- und IR-Strahlung
- Nicht dimmbar
- Sockel GU5,3

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Grad°	
350 034 63	4	2.700	24	27,95
350 034 64	4	3.000	24	27,95
350 034 56	4	4.000	24	26,95
350 034 65	4	2.700	36	27,95
350 034 66	4	3.000	36	27,95
350 034 57	4	4.000	36	26,95

PHILIPS

Master LEDspot NV MR16 Dimm



- LED-Reflektorlampen
- Ersatz für NV-Halogenlampen 35 und 50 W GU5,3
- Bis zu 80 % Energieeinsparung
- Zum Betrieb an vielen handelsüblichen magnetischen und elektronischen NV-Halogen-Trafos geeignet
- Maximale Leistung durch aktive Kühlung
- Bei Deckeneinbau muss eine konstante Wärmeableitung gewährleistet sein, mind. 10 mm Luftraum
- Lebensdauer 40.000 Std. bei 7 W, 30.000 Std. bei 10 W
- Ø x H: 50 x 54 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Grad°	
350 035 62	7	2.700	24	
350 035 63	7	2.700	36	
350 035 64	7	2.700	60	
350 035 65	7	3.000	24	
350 035 66	7	3.000	36	
350 035 67	7	3.000	60	
350 035 68	7	4.000	24	
350 035 69	7	4.000	36	je 45.95

350 035 70	10	2.700	24
350 035 71	10	2.700	36
350 035 72	10	3.000	24
350 035 73	10	3.000	36
350 035 74	10	4.000	24
350 035 75	10	4.000	36

je **52.90**



Megaman LED Reflector GU5,3 12 V

- LED-Reflektorlampen
- Ersatz für ca. 20-50 W Halogen-Niedervoltstrahler
- Lebensdauer 30.000 Std.
- Sofortstart bei 100 % Helligkeit
- Lichtfarbe: warmweiß (2.800° K/828) oder weiß (4.000° K/840)
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	Socket	W	Kelvin°	Grad	L x Ø mm	
350 035 14	GU5,3	3	2.800	28°	45 x 50	20,95
326 036 31	GU5,3	4	2.800	24°	45 x 50	24,95
326 036 32	GU5,3	4	4.000	24°	45 x 50	24,95
350 029 20	GU5,3	6	2.800	36°	51 x 50	36,95
350 029 21	GU5,3	6	4.000	36°	51 x 50	36,95
350 029 22	GU5,3	6	2.800	24°	51 x 50	36,95
350 029 23	GU5,3	6	4.000	24°	51 x 50	36,95
350 034 82	GU5,3	8	2.800	24°	62 x 50	48,95
350 034 83	GU5,3	8	4.000	24°	62 x 50	48,95



PARATHOM® MR11 20 24° 12 V

- LED-Lampe 3 W
- Zum Ersatz für MR 11 Halogenlampen Socket GU4
- Entspricht einer Halogenlampe von ca. 20 W
- Keine UV/IR-Ausstrahlung, quecksilberfrei
- Mittlere Lebensdauer 25.000 Std.
- Ausstrahlwinkel 24°
- Lichtstärke: 700 cd
- Lichtfarbe: 3.000° K, Farbwiedergabe Ra80
- Betrieb an den meisten handelsüblichen konventionellen und elektronischen NV-Trafos
- L x Ø: 40 x 35 mm
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.: 350 033 63

30.95

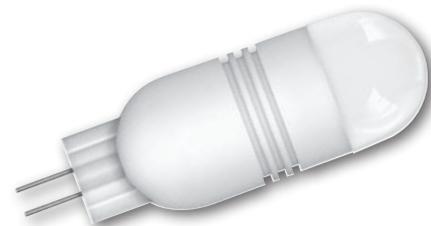


PHILIPS

MASTER LEDspot MR11

- LED-Reflektorlampen
- Ersatz für MR11 Lampen mit Socket GU4
- Lebensdauer 25.000 Std.
- Keine IR- und UV-Strahlung
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Lichtfarbe	Socket	Grad	
350 023 84	4	827	GU4	24°	36,95
350 034 44	4	830	GU4	24°	33,95
350 023 85	4	840	GU4	24°	36,95
350 034 43	4	927	GU4	24°	40,95



PARATHOM® LED PIN G4 12V

- LED-Lampe 1,5 W
- LED zum Ersatz für Halogenlampen Socket G4
- Entspricht einer Halogenlampe von ca. 5 W (80 lm)
- Keine UV- und IR-Ausstrahlung, quecksilberfrei
- Mittlere Lebensdauer 15.000 Std.
- Lichtfarbe: 3.000° K, Farbwiedergabe Ra70
- Betrieb an den meisten handelsüblichen konventionellen und elektronischen NV Trafos
- L x Ø: 55 x 19 mm
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.: 350 033 62

16.95



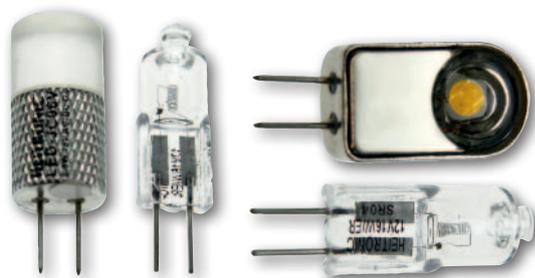
PHILIPS

MASTER LEDcapsule G4

- LED-Lampen
- LED als Ersatz für NV-Halogenlampen G4 5 W und 10 W
- 360° Ausstrahlungswinkel
- Zur Innenanwendung in offenen bzw. belüfteten Leuchten
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Socket	Grad	
350 034 47	1,0	2.700	G4	360°	22,95
350 034 67	2,5	2.700	G4	360°	29,95





HEITRONIC®

- LED-Stiftsockellampen G4
- Extrem kompakte LED-Lampen
- Sockel G4
- Betriebsspannung 12 V
- Verschiedene Bauformen
- Betrieb mit LED-Betriebsgeräten oder auch mit NV-Halogentrafos (Mindestlast beachten)
- Lebensdauer 20.000 Std.
- Lichtfarbe: warmweiß ca. 2.900° K
- Nicht dimmbar

• Vertikale Bauform

Artikel-Nr.:	W	Grad	Lumen	L x Ø mm
350 022 10	0,8	30°	24	32 x 11

9.⁴⁵

• Horizontale Bauform

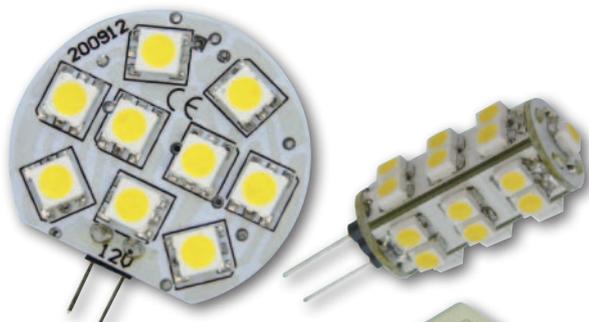
Artikel-Nr.:	W	Grad	Lumen	L x B x H mm
350 022 11	0,8	80°	24	28,2 x 12 x 9

11.⁴⁵

• Bauform für Möbelleuchten

Artikel-Nr.:	W	Grad	Lumen	L x Ø mm
350 022 12	1	120°	18	11 x 25

8.⁹⁵



HEITRONIC®

- LED-Stiftsockellampen G4
- Hohe Lichtleistung
- Betriebsspannung 12 V
- Ersatz für Halogenlampen 12 V mit Sockel G4
- Betrieb mit LED-Betriebsgeräten oder auch mit Niedervolt-Halogentrafos
- Mit 9/25 Hochleistungs-SMD-LED
- Lebensdauer 30.000 Std.
- Nicht dimmbar

• Horizontale Bauform

- L x B: 31 x 35 mm

Artikel-Nr.:	W	Grad	Lumen	Kelvin
350 028 66	2	120°	105	2.900
350 028 68	2	120°	120	6.500

je 15.⁹⁵

• Tower Bauform

- L x Ø: 35 x 12 mm

Artikel-Nr.:	W	Grad	Lumen	Kelvin
350 028 69	1,25	360°	90	3.000
350 028 70	1,25	360°	100	6.000

je 13.⁹⁵

• LED-Betriebsgerät 12 V

- 12 W – keine Mindestlast

Artikel-Nr.: 350 004 30

29.⁹⁵

PHILIPS



MASTER LED NV AR111

- LED Ersatz für NV-Halogen AR111
- Bis zu 80 % Energieeinsparung gegenüber Halogen
- 10 W ersetzt Halogenlampe 50 W
- 15 W ersetzt Halogenlampe 75 W
- Zur Innenanwendung in offenen/belüfteten Leuchten
- Nutzlebensdauer 45.000 Std.
- Keine IR- und UV-Strahlung
- Zum Betrieb an den handelsüblichen elektronischen und elektromagnetischen NV-Halogen-Transformatoren
- Sockel G53
- Dimmbare und nicht dimmbare Version lieferbar

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Grad	dimmbar
--------------	---	---------	------	---------

350 030 21	10	2.700	24°	nein	108,90
350 030 22	10	3.000	24°	nein	108,90
350 030 23	10	2.700	40°	nein	108,90
350 030 24	10	3.000	40°	nein	108,90
350 033 25	15	2.700	24°	nein	116,90
350 033 26	15	3.000	24°	nein	116,90
350 033 27	15	2.700	40°	nein	116,90
350 033 28	15	3.000	40°	nein	116,90
350 034 48	10	2.700	24°	ja	111,90
350 034 49	10	3.000	24°	ja	111,90
350 034 50	10	2.700	40°	ja	111,90
350 034 51	10	3.000	40°	ja	111,90
350 034 52	15	2.700	24°	ja	126,90
350 034 53	15	3.000	24°	ja	126,90
350 034 54	15	2.700	40°	ja	126,90
350 034 55	15	3.000	40°	ja	126,90



PARATHOM Pro LEDspot 111 50 Advanced G53

- LED-Lampen für professionelle Ansprüche
- Ersatz für AR111 Halogenlampen 50 W Sockel G53
- Betrieb an den meisten handelsüblichen konventionellen oder elektronischen Trafos mit 12 V
- Für Shops, Ausstellungen, Kaufhäuser, Museen und Gastgewerbe
- Mittlere Lebensdauer 45.000 Std.
- Mit OSRAM High-Power LED
- Min. Farbabweichung von Lampe zu Lampe von max. +/- 100° Kelvin
- Kein UV/IR-Anteil, quecksilberfrei
- Ausstrahlwinkel 24°
- In 2 Lichtfarben mit sehr guter Farbwiedergabe, Ra85
- Dimmbar an den meisten handelsüblichen Phasenan-/abschrittdimmern

Artikel-Nr.:	W	Sockel	Kelvin°	Lumen	L x Ø mm
350 033 89	12	G53	2.700	500	58,5 x 111
350 033 90	12	G53	3.000	550	58,5 x 111

je 95.⁹⁰





Scharnberger+Hasenbein **SH**
Elektro GmbH

• **Dekorative LED-Globelampen**

- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Leistungsaufnahme ca. 2,3 W
- Mittlere Lebensdauer 30.000 Std.
- Lichtstärke ca. 90 lm
- Lichtfarbe: warmweiß ca. 3.000° K

Artikel-Nr.:	Socket	Ausführung	Ø x L mm
350 029 85	E14	Opal	60 x 92
350 029 91	E14	Gold	60 x 92
350 029 87	E14	Eiskristall klar	60 x 92
350 029 89	E14	Eiskristall Bernstein	60 x 92

350 029 84	E27	Opal	60 x 87
350 029 90	E27	Gold	60 x 87
350 029 86	E27	Eiskristall klar	60 x 87
350 029 88	E27	Eiskristall Bernstein	60 x 87
350 029 92	E27	Krokoeis gold	60 x 87

je **26.95**



Scharnberger+Hasenbein **SH**
Elektro GmbH

• **Dekorative LED-Kerzenlampen**

- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Leistungsaufnahme: 1,4 W (Kerze)
- Mittlere Lebensdauer 30.000 Std.
- Lichtstärke ca. 60 lm
- Socket E14
- Lichtfarbe: warmweiß ca. 3.000° K

Artikel-Nr.:	Ausführung	Ø x L mm
350 029 94	Opal	30 x 87
350 029 97	Gold	36 x 100
350 029 96	Eiskristall Bernstein	36 x 100
350 029 99	Windstoß gold	36 x 125

je **22.95**



Scharnberger+Hasenbein **SH**
Elektro GmbH

• **Dekorative LED-Kerzenlampen**

- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Leistungsaufnahme: 1,4 W (Kerze)
- Mittlere Lebensdauer 30.000 Std.
- Lichtstärke ca. 60 lm
- Socket E14
- Lichtfarbe: warmweiß ca. 3.000° K

Artikel-Nr.:	W	LED-Farbe
350 021 11	0,7	warmweiß-matt
350 021 10	0,7	weiß-matt
350 021 12	0,7	warmweiß-klar

je **7.95**

350 026 11	0,7	blau
350 026 13	0,7	rot
350 026 14	0,7	gelb
350 026 12	0,7	grün

je **7.95**



Scharnberger+Hasenbein **SH**
Elektro GmbH

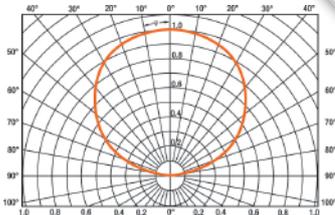
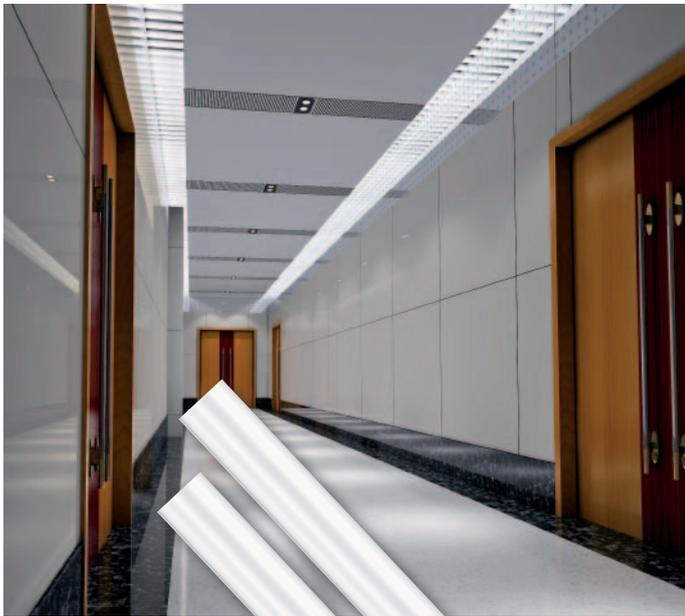
• **DECO-Tropfenlampen E27**

- Die sichtbaren LED vermitteln den Eindruck einer Glühlampe – besonders dekorativ
- Leistungsaufnahme: 10,7 W
- Geringer Stromverbrauch nur 1 W und lange Lebensdauer
- Mit Kunststoffkolben, dadurch sehr robust und wasserdicht
- Ø x L: 45 x 69 mm

Artikel-Nr.:	Lichtfarbe
350 026 15	warmweiß-klar
350 026 16	weiß-klar

je **10.95**





SubstiTUBE™ Advanced

- **LED-Lampen in Leuchtstofflampenform**
- Ersetzt T8 Leuchtstofflampen 18, 36 und 58 W
- Für Leuchten mit konventionellen KVG bzw. VVG (nicht geeignet für den Betrieb an EVG, nicht dimmbar)
- Nur für Leuchten mit Einzelschaltung geeignet (1 Lampe für Vorschaltgerät)
- Spart bis zu 60 % Energie
- Besonders homogene Ausleuchtung mit breitem Ausstrahlungswinkel
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Einfachste Montage, keine Umverdrahtung erforderlich, nur Austausch des Starters (im Lieferumfang)
- Die Leuchtzulassung bleibt erhalten
- Erfüllt umfassende und neueste Normen
- Entspricht IEC 62560 für LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät – die VDE-Registrierung bestätigt die Sicherheit der SubstiTUBE
- Mittlere Lebensdauer 40.000 Std.
- Temperaturbereich -30° C bis +50° C
- Sockel G13, Ø: 26 mm, Abstrahlwinkel 120°
- Schaltfest auch für den Betrieb an Bewegungsmelder
- Quecksilberfrei
- Bruchfest durch Aluminiumkühlkörper und Polycarbonat-Abdeckung
- Bitte immer neuestes Datenblatt beachten: www.osram.de

Artikel-Nr.:	W	K°	L mm
350 032 15	11	3.000	600
350 032 16	11	4.000	600
350 032 17	11	5.000	600

je **72.90**

350 032 18	21	3.000	1.200
350 032 19	21	4.000	1.200
350 032 20	21	5.000	1.200

je **120.90**

350 032 21	25,5	3.000	1.500
350 032 22	25,5	4.000	1.500
350 032 23	25,5	5.000	1.500

je **141.90**

LED-Tubes – die sparsame Alternative zu Leuchtstoffröhren



PHILIPS

MASTER LEDtube

- **LED als Ersatz für Leuchtstofflampen G13**
- Bis zu 50 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchtstofflampen
- 10 W ersetzt L-Lampe 18 W
- 17 W ersetzt L-Lampe 30 W
- 19 W ersetzt L-Lampe 36 W
- 25 W ersetzt L-Lampe 58 W
- Nutzlebensdauer 40.000 Std.
- Sofortstart, kein Flackern, kein Brummen
- Einsetzbar in Leuchten mit KVG/VVG (Starterbetrieb)
- Nur für Leuchten mit Einzelschaltung geeignet (1 Lampe pro Vorschaltgerät)
- Sicherheit durch Approbationen: CE, KEMA, VDE UL, WEEE, EMC und RoHS
- Ø: 28 mm

Artikel-Nr.:	W	Lichstrom	Kelvin°	L mm	
350 034 69	10	840	4.000	600	89,90
350 034 70	10	865	6.500	600	89,90
350 030 04	17	840	4.000	900	104,90
350 030 05	17	865	6.500	900	104,90
350 034 71	19	840	4.000	1.200	140,90
350 034 72	19	865	6.500	1.200	140,90
350 032 13	25	1.900	4.000	1.500	153,90
350 032 14	25	1.900	6.500	1.500	153,90



PHILIPS

MASTER LEDtube GA 210

- **LED als Ersatz für Leuchtstofflampen G13**
- Lebensdauer 40.000 Stunden
- Lichtfarbe: 4.000° K, Farbwiedergabe Ra85
- Betriebstemperatur -30° C bis 45° C
- Überbrückungsstarter ist im Lieferumfang enthalten

Artikel-Nr.:	W	Lumen	L mm
350 034 68	34	3.000	1.500

176.90



LEDVANCE DOWNLIGHT S

• LED-Möbeleinbauleuchten

- Bestückt mit OSRAM OSOLON-LED 6,5 W
- Ersatz von 20 W Halogen-Anwendungen
- Direkter Netzanschluss an 220-240 V
- Geringere Wärmeabgabe als klassische Halogenleuchten
- Integrierbar in 16 mm Regalböden, Küchenschränken mit Standard-8-mm-Kabelkanal, Möbeln usw.
- Paybackzeit < 1,5 Jahre
- Lichtleistung: 50 lm/W
- Ø x DA x ET: 88 x 68 x 13 mm

Artikel-Nr.:	Gehäuse	Kelvin°
330 034 85	Aluminium	3.000
330 034 86	weiß	3.000
330 034 87	Aluminium	4.000
330 034 08	weiß	4.000

je **64.90**



LEDVANCE DOWNLIGHT M, L, XL

• LED-Einbauleuchten mit hoher Leistung

- Direkter Netzanschluss an 220-240 V
- Energiesparende Alternative zu Kompaktleuchtstoff- sowie Halogen-Downlights
- Mittlere Lebensdauer von 50.000 Std.
- Für Büros, Flure, Schaufenster, Verkaufsf lächen, Lobbys, Empfangsräume, Hotelzimmer, Museen, Galerien usw.
- Hohe Energieeinsparung
- LEDVANCE L/XL konform zu EN 12461-1 für den Einsatz in Büroarbeitsplätzen (UGR 19)



LEDVANCE M

• LED-Einbauleuchten 13,5 W

- Externes Betriebsgerät sekundär verkabelt
- Schwenkbarer Leuchtenkopf +/- 20°
- Ersatz von 50 W Halogen-Anwendungen
- Dimmbare Ausführung lieferbar
- Dimmbar an den meisten handelsüblichen Phasen- und abschnittsdimmern
- Lichtleistung: 50 lm/W
- Bei Abstrahlwinkel 36° = 1.636 Candela
- Ø x DA x H: 80 x 68 x 103 mm

Artikel-Nr.:	Kelvin°	dimmbar
330 035 10	3.000	nein
330 035 12	4.000	nein
330 042 26	3.000	ja
330 042 27	4.000	ja

je **129.90**

je **156.90**

Zubehör

Artikel-Nr.: **330 038 10** Ring Aluminium **10,45**



LEDVANCE Downlight L

• LED-Einbauleuchten

- Ersatz für max. 1x 26 W CFL-Downlight-Anwendungen
- Mittlere Lebensdauer 50.000 Std.
- Ringfarben in weiß oder eloxiertem Aluminium
- Direkter Netzanschluss an 220-240 V
- Opakem Diffusor
- Farbtemperatur: warmweiß (3.000° K) und neutralweiß (4.000° K)
- Auch in Dimmbar lieferbar

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Winkel	dimmbar
330 035 21	20	3.000	60°	nein
330 035 23	20	3.000	100°	nein
330 035 24	20	4.000	60°	nein
330 035 44	20	4.000	100°	nein
330 044 05	21	3.000	60°	ja
330 044 04	21	3.000	100°	ja
330 044 03	21	4.000	60°	ja
330 044 02	21	4.000	100°	ja

je **204.90**

je **248.90**



LEDVANCE Downlight L Dali

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Winkel
330 044 06	20	3.000	60°
330 044 10	20	3.000	100°
330 044 07	20	4.000	60°
330 044 09	20	4.000	100°

je **267.90**

Zubehör

Artikel-Nr.: **330 038 14** Ring Aluminium **21,95**



LEDVANCE XL

• LED-Einbauleuchten 32 W

- Betriebsgerät im Gehäuse integriert
- Opaler Diffuser
- Ersatz für max. 2x 26 W CFL Downlight-Anwendungen
- Dimmbare Ausführung lieferbar
- Lichtleistung: 60 lm/W
- Bei Abstrahlwinkel 60° = 1.488 Candela, 100° = 552 Candela
- Ø x DA x H: 195 x 175 x 150 mm

Artikel-Nr.:	Kelvin°	Winkel	dimmbar
330 035 46	3.000	60°	nein
330 035 47	3.000	100°	nein
330 035 48	4.000	60°	nein
330 035 49	4.000	100°	nein
330 042 28	3.000	60°	ja
330 042 29	3.000	100°	ja
330 042 30	4.000	60°	ja
330 042 31	4.000	100°	ja

je **310.90**

je **408.90**



Zubehör

Artikel-Nr.: **330 038 88** Ring Aluminium **28,95**





LEDVANCE SPOTLIGHT XL

- LED-Einbau-Strahlerleuchten für die Akzentbeleuchtung in Shops
- Effizienter Ersatz für HID-Leuchten
- Lichtstrom 1.800 lm, Leuchteneffizienz bis zu 62 lm/W
- Farbwiedergabeindex Ra>90 für farbgetreue Ausleuchtung in Shops
- Direkter Anschluss an die Netzspannung
- Flexibilität durch einen Rotationswinkel von 350° und einen Neigungswinkel von 60°
- Abstrahlwinkel 40°
- Externes Betriebsgerät Optotronic OTP45 im Lieferumfang enthalten und auf der Sekundär-Seite bereits angeschlossen
- Gehäusefarbe: weiß oder grau
- **Außen-Ø: 137 mm, Einbau-Ø: 120 mm**
- 5 Jahre LEDVANCE Garantie

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Farbe
330 043 14	28	3.000	weiß
330 043 15	28	4.000	weiß
330 044 13	28	3.000	grau
330 044 11	28	4.000	grau

je **408.⁹⁰**

LEDVANCE SPOTLIGHT XXL

- LED-Einbau-Strahlerleuchten für die Akzentbeleuchtung in Shops
- LED-Deckeneinbaustrahler bestückt mit einem Osram PrevaLED Modul
- Lichtstrom 2.500 lm Leuchteneffizienz bis zu 62 lm/W
- Aktive Farbstabilitätssteuerung für eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer der Leuchte
- Abstrahlwinkel 24° und 40°
- **Außen-Ø: 156 mm, Einbau-Ø: 140 mm**

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Winkel	Farbe
330 044 16	46	3.000	24°	weiß
330 044 18	46	3.000	40°	weiß
330 044 14	46	4.000	24°	weiß
330 044 15	46	4.000	40°	weiß

je **502.⁹⁰**



KIT LED CLASSIC PAR16 35

- **Kostengünstiges SET für die Sofortmontage**
- 1x Downlight mit Anschlussklemme und 1x PARATHOM PAR 16 LED-Lampe
- Lichtleistung: 5 W
- Rundes Aluminiumgehäuse in weiß (RAL 9016)
- Einfache Installation und Wartung dank Clip-Befestigung
- Lampe um 40° schwenkbar
- Direkter Netzanschluss an 220-240 V
- Ausstrahlwinkel 35°
- Mittlere Lebensdauer 25.000 Std.
- Farbtemperatur: warmweiß (3.000° K)
- Einbau-Ø: 75 mm
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.: 350 035 35

54.⁹⁰



KIT LED PRO

- **LED-Set installationsfertig, bestehend aus einem Downlight und einer LED PARATHOM PAR16**
- Aluminiumgehäuse in würfelförmig oder rund
- Einfache Installation und Wartung dank Twist-&-Lock-Verriegelung
- Lampe um 40° schwenkbar, Ausstrahlwinkel: 35°
- Betriebstemperatur -15° C bis +40° C
- Direkter Netzanschluss 220-240 V
- Farbtemperatur: warmweiß 3.000° K
- Mittlere Lebensdauer 25.000 Std.
- Einbau-Ø: 80 mm
- Dimmbar



Artikel-Nr.:	W	Ausführung	Farbe
350 035 97	4,5	rund	gebürstetes Nickel
350 035 98	4,5	würfelförmig	gebürstetes Nickel
350 035 92	7,5	rund	gebürstetes Nickel
350 035 93	7,5	würfelförmig	gebürstetes Nickel
350 035 96	9,5	rund	gebürstetes Nickel
350 035 94	7,5	rund	weiß
350 035 95	7,5	würfelförmig	weiß

60,90
60,90
76,90
76,90
91,90
76,90
76,90

ZUMTOBEL

MICROS-S D95

- **LED-Decken-Einbauleuchten 6x 1,2 W**
- Ersatz für 35 W Niedervolt Halogen
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Werkzeuglose Montage über zwei Befestigungsfedern für Deckenstärken 1-25 mm
- Ausstrahlungswinkel: 35°
- Leuchtenlichtstrom: 340 lm
- Lebensdauer 50.000 Std. bei 70 % Lichtstrom
- Lichtträger um 20° schwenkbar
- Deckenausschnitt: 95 mm, Einbautiefe: 75 mm
- Konverter ist separat zu bestellen

Artikel-Nr.:	Kelvin°	Farbe Abdeckring
330 043 79	3.000	Aluminium gebürstet
330 043 80	4.000	Aluminium gebürstet
330 043 77	3.000	weiß
330 043 78	4.000	weiß

• Zubehör

Artikel-Nr.:	LED-Konverter 17 W 350 mA 230 V	LED-Verlängerung 2 m 350 mA	LED-Verlängerung 1 m 350 mA
330 043 81			
330 043 82			
330 043 83			

je **140.⁹⁰**

71,90
14,95
10,95





ZUMTOBEL

PANOS INFINITY L

- LED-Deckeneinbauleuchten
- Reflektor facettiert, Abdeckung weiß, Einbauring aus Aluminiumdruckguss
- Werkzeuglose Schnellmontage der Leuchten-Einheit mittels vereinfachtem Bajonettverschluss
- Leuchte halogenfrei verdrahtet
- Einsatz bei limitiertem Platz in der Decke
- Einbautiefe: nur 100 mm
- Symmetrisch, breitstrahlende Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik
- Bestückung 23 oder 32 W
- Gesamtlichtstrom 2.000 lm (23 W) oder 2.700 lm (32 W)
- Farbwiedergabe Ra>90
- Lebensdauer 50.000 Std. bei 70 % Lichtstrom
- Für Office Anwendungen gemäß EN 12464 (UGR<19) ist ein zusätzlicher Entblendungsring separat zu bestellen

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Deckenausschnitt	
330 043 47	23	3.000	150 mm	je 371.90
330 043 63	23	4.000	150 mm	
330 043 64	32	3.000	200 mm	je 405.90
330 043 65	32	4.000	200 mm	

- Entblendungsring für PANOS INFINITY
- Für bessere Entblendung bei den Einbauleuchten, für Office Anwendungen UGR<19 gemäß EN12464
- Auch für deckenbündige Leuchten einsetzbar

Artikel-Nr.:	Für Deckenausschnitt	
330 043 66	150 mm	je 78.90
330 043 67	200 mm	

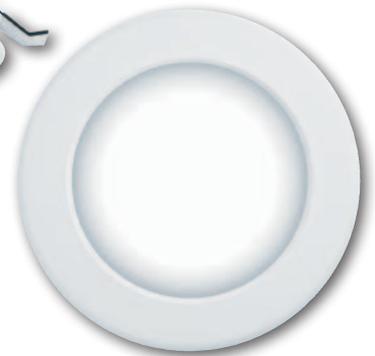
ZUMTOBEL

DIMLITE single

- Dali/DSI-Steuergerät Einbau

Artikel-Nr.: 330 043 68

214.90



ZUMTOBEL

Credos

- LED-Deckeneinbauleuchten
- Reflektor und Abdeckung weiß, Leuchtengehäuse aus Aluminium und Stahlblech
- Werkzeuglose Montage über zwei Befestigungsfedern für Deckenstärke von 1-25 mm
- Deckenausschnitt Ø: 150-175 mm, Einbautiefe: 100 mm
- Schutzart IP44 bei Montagen in geschlossenen Decken, Schutzklasse 2
- Symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung
- Bestückung 14 oder 26 W
- Gesamtlichtstrom 1.000 lm (14 W) oder 2.000 lm (26 W)
- Farbwiedergabe Ra90
- Lebensdauer 50.000 Std. bei 70 % Lichtstrom
- Dimmbar mittels handelsüblichen Phasen- und abschnittsdimmern (nur vordefinierte Typen)

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	
330 043 69	14	3.000	je 235.90
330 043 70	14	4.000	

330 043 71	26	3.000	je 281.90
330 043 72	26	4.000	

Reflektoreinsatz

- Für die Entblendung der CREDOS E150, UGR<19 (bei 14 W) und UGR<22 (bei 26 W)
- Aus Polycarbonat aluminiumfarben hochglänzend oder matt
- Einfache und werkzeuglose Montage mittels Einklick-Mechanismus
- Ø: 129 x 42 mm

Artikel-Nr.:			
330 043 73	silber hochglanz	je 23.95	
330 043 74	silber matt		





PHILIPS

Latina LED-Downlights

- **LED-Einbaustrahler**
- Ca. 50 % Energieeinsparung im Vergleich zu Kompaktleuchtstofflampen Downlights
- Direkter Netzanschluss an 220-240 V
- Komplett mit Betriebsgerät
- Lebensdauer 25.000 Std. bei 30 % Lichtstromrückgang
- Farbwiedergabe Ra>80
- 19/21 W LED als Ersatz für 2x 18 W TC-D
- 29/32 W LED als Ersatz für 2x 26 W TC-D
- Lichtfarbe: warmton (3.000° K) oder weiß (4.000° K)

Latina LED-Mini

- Dimmbar mit Phasenabschnittdimmern
- Austauschbares LED-Modul
- Weißer Abschlussring
- Systemlichtstrom: ca. 1.000 lm
- Ø x DA x ET: 170 x 150 x 175 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°
330 034 42	19	3.000

330 034 43	21	4.000
-------------------	----	-------

179.⁹⁰
168.⁹⁰

Latina LED-Compact

- Dimmbar
- Weißer Abschlussring
- Systemlichtstrom: ca. 2.000 lm
- Ø x DA x ET: 225 x 200 x 217 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°
330 043 03	29	3.000
330 043 04	32	4.000

je **189.⁹⁰**

PHILIPS

TurnRound Compact

- **LED-Einbaudownlight schwenkbar**
- Ersetzt 35 W CDM-Strahler
- Systemleistung 37 W
- Spart 20 % Energie gegenüber 35 W CDM
- Lebensdauer 50.000 Std. bei 70 Lichtstromstabilität (bei Ta=25° C)
- Gehäusematerial aus Aluminium, Farbe: weiß
- Farbwiedergabeindex Ra>80
- Schwenkbarkeit: max. 17-20°
- Einbauhöhe: 67 mm
- Ø x H: 123 x 70 mm
- Schutzart IP20, Schutzklasse I
- Nicht dimmbar, externer Treiber vormontiert

Artikel-Nr.:	Lumen	Kelvin°	Winkel
330 028 24	1.760	3.000	25°
330 032 16	1.660	3.000	40°

330 038 70	1.820	4.000	25°
330 039 89	1.750	4.000	40°

je **279.⁹⁰**



PHILIPS

TurnRound BBG 391

- **Leistungsstarke LED-Einbaustrahler**
- Direkter Netzanschluss an 220-240 V
- Ersatz für 50 W Niedervolt-Halogen (600-700 lm)
- Nutz-Lebensdauer 30.000 Std. bei 30 % Lichtstromrückgang
- Komplett mit Betriebsgerät
- Schwenkbar um ca. 25°
- Gehäuse und Abschlussring Aluminium
- Lichtfarbe: warmton (3.000° K) oder weiß (4.000° K)
- Ø x DA x ET: 98 x 91 x 80 mm
- Dimmbar

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Grad
330 042 84	18,1	3.000	25°
330 042 85	18,1	4.000	25°
330 034 77	18,1	3.000	40°
330 042 86	18,1	4.000	40°

je **124.⁹⁰**



PHILIPS

ProSet

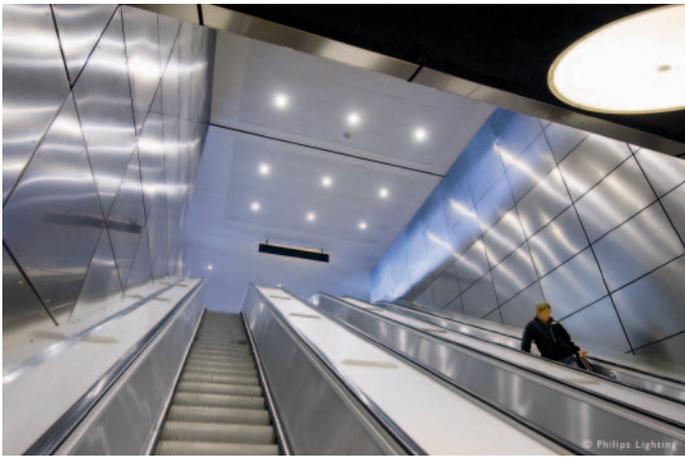
- **LED-Einbaustrahler**
- **Attraktivstes Preis-/Leistungsverhältnis (Amortisation innerhalb ca. 8 Monaten)**
- Ca. 75 % Energieeinsparung im Vergleich zu 50 W Niedervolt-Halogendownlights
- Systemleistung: 13 W
- Bis zu 10x längere Lebensdauer als Niedervolt-Halogendownlights
- Starre oder schwenkbare Ausführung
- Ausstrahlungswinkel: 25° oder 40°
- Farbe: weiß (RAL 9010)
- Farbwiedergabeindex CRI > 80
- Lebensdauer 25.000 Std. (bei 70 % Lichtstromstabilität bei Ta=25° C)
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K) oder kaltweiß (4.000° K)
- Deckenausschnitt: 75 mm starr, 86 mm schwenkbar
- Nicht dimmbar

Artikel-Nr.:	Winkel	Kelvin°	Ausführung
330 040 86	25°	3.000	starr
330 043 29	40°	3.000	starr
330 043 31	25°	4.000	starr
330 043 33	40°	4.000	starr

je **76.⁹⁰**

330 043 28	25°	3.000	schwenkbar
330 043 30	40°	3.000	schwenkbar
330 043 32	25°	4.000	schwenkbar
330 043 34	40°	4.000	schwenkbar

je **78.⁹⁰**



PHILIPS

LED-Downlight LuxSpace

- LED-Einbauleuchten für Allgemeinbeleuchtung
- Fortimo-Technologie für höchste Systemeffizienz
- Hochglänzender Reflektor 65° rundum entblendet
- Direkter Netzanschluss an 220-240 V
- Lichtausbeute ca. 60 Lumen/W
- Nutz-Lebensdauer: 50.000 Std. bei 30 % Lichtstromrückgang
- Gute Farbwiedergabe (Ra>80)
- Sofortstart mit 100 % Leistung
- Komplett mit Betriebsgerät
- Ideal für Büro, Konferenzräume, Eingangs- und Empfangsbereiche, Lobbys, Flure, Treppenhäuser, Restaurants, Kantinen
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K), weiß (4.000° K)
- Für Deckenstärken 2-30 mm
- Decken-Abschlussring: weiß

LuxSpace Micro BBS 470

- Auch in dimmbarer Ausführung lieferbar (DALI)
- Ersatz für 1x 18 W (600 lm)
- Ø x DA x ET: 137 x 125 x 76 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°
330 039 51	11	3.000
330 039 52	11	4.000

je **224.90**

LuxSpace Mini BBS 480

- Auch in dimmbarer Ausführung lieferbar (DALI)
- Ersatz für 2x 18 W (1.100 lm)
- Ø x DA x ET: 163 x 150 x 134 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°
330 031 14	19	3.000
330 031 15	19	4.000

je **277.90**

LuxSpace Compact BBS 490

- Auch in dimmbarer Ausführung lieferbar (DALI)
- Ersatz für 2x 26 W (2.000 lm)
- Ø x DA x ET: 216 x 200 x 126 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°
330 034 79	35	3.000
330 034 84	35	4.000

je **361.90**

sITeCO

AN OSRAM BUSINESS

Lunis® 2 micro

- LED-Downlight mit Darklight-Reflektor aus Reinstaluminium (Al 99,98 %) hochglänzend
- Anschlussleistung: 19 W
- Direkt strahlend
- Für Deckenstärken von 1-25 mm
- Für Innenräume Schutzklasse I
- Lichtfarbe: 840 = 4.000° K
- Leuchtgehäuse aus Kunststoff schwarz
- Ø x DA x ET: 114 x 100 x 145 mm

Artikel-Nr.:

330 014 95 Spiegel hochglanz facettiert

318.90
328.90

330 015 04 Spiegel hochglanz BAP65

sITeCO

AN OSRAM BUSINESS

Lunis® 2 micro

- LED-Downlight mit Darklight-Reflektor
- Anschlussleistung: 18 W
- Reflektor Alu bedampft hochglänzend
- Lichtfarbe: 840 = 4.000° K
- Direkt strahlend BAP65 (L <= 1.000 cd/m²)
- LED-Modul mit integriertem EVG durch Bajonettverschluss austauschbar
- Für Deckenstärken von 1-40 mm
- Lebensdauer bei 25.000 Std. bei mind. 70 % Lichtstrom
- Für Innenräume Schutzklasse I
- Lichtfarbe: 840 = 4.000° K
- Leuchtgehäuse aus Kunststoff weiß
- Ø x DA x ET: 172 x 162 x 155 mm

Artikel-Nr.: 330 015 38

291.90

sITeCO

AN OSRAM BUSINESS

Lunis® 2 micro

- LED-Downlight mit Darklight-Reflektor aus Kunststoff
- Reflektor Alu bedampft hochglänzend, direkt strahlend
- Lebensdauer bei 50.000 Std. bei mind. 70 % Lichtstrom
- Für Innenräume, Schutzklasse I
- Mit Wieland Stecksystem GSTI3 18 mit 500 mm Leitung
- Für Deckenstärken von 1-40 mm
- LED Lichtfarbe: 840 = 4.000° K
- Leuchtgehäuse aus Kunststoff weiß
- Ø x DA x ET: 172 x 162 x 155 mm

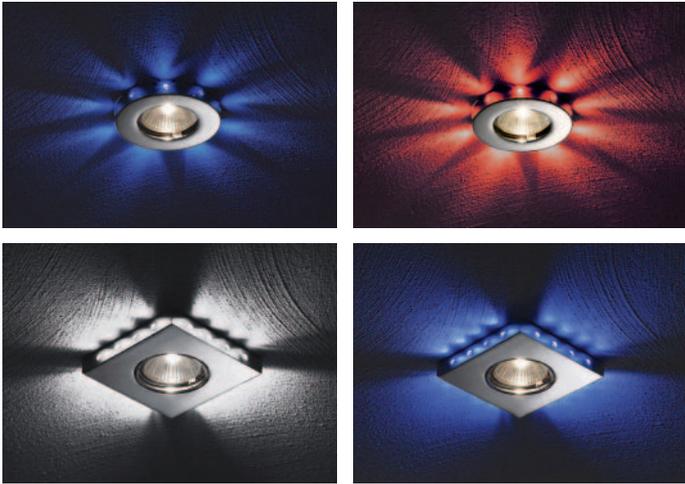
Artikel-Nr.: W
330 015 13 32

324.90

330 015 18 45

368.90





BRUMBERG

- **Niedervolt-Einbauleuchten GU5,3 – max. 35 W**
- 12 V/230 V
- Mit dekorativem, außenliegenden Radial-LED-Lichtkranz
- Gehäuse Guss, Oberfläche chrom
- Effektvolle Deckenaufhellung durch LED
- Betrieb der Halogenlampe mit normalem 12 V NV-Trafo
- Betrieb der LED mit LED-Konverter (im Lieferumfang)
- LED und Halogenlampe getrennt schaltbar

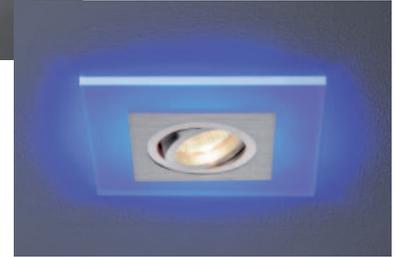
- **Blende rund, schwenkbar 25°**
- Ø x ET x DA: 98 x 90 x 80 mm

Artikel-Nr.: LED
330 018 06 weiß
330 018 07 blau
330 018 08 rot
 je **89.⁹⁰**

- **Blende quadratisch, schwenkbar 25°**
- L x B x ET x DA: 97 x 97 x 90 x 80 mm

Artikel-Nr.: LED
330 089 62 weiß
330 089 63 blau
 je **92.⁹⁰**

LED-Einbauleuchten bestechen durch ihre hohe Energieeffizienz und ihr ansprechendes Design. In verschiedenen Farben – eine sowohl reizvolle als auch funktionelle Akzentbeleuchtung.



BRUMBERG

- **Niedervolt-Einbauleuchten GU5,3 – max. 35 W**
- Mit dekorativem, innenliegenden Radial-LED-Lichtkranz und mattierter Glasscheibe
- Gehäuse aus Aluminium
- Halogenstrahler schwenkbar um 25°
- Effektvolle Deckenaufhellung durch LED
- Betrieb der Halogenlampe mit normalem 12 V NV-Trafo
- Betrieb der LED mit LED-Konverter (im Lieferumfang)
- LED und Halogenlampe getrennt schaltbar

- **Scheibe rund**
- Ø x ET x DA: 150 x 55 x 90 mm

Artikel-Nr.: LED
330 039 29 weiß
330 039 30 blau
 je **162.⁹⁰**

- **Scheibe quadratisch**
- L x B x ET x DA: 150 x 150 x 55 x 90 mm

Artikel-Nr.: LED
330 039 31 weiß
330 039 32 blau
 je **170.⁹⁰**



BRUMBERG

- **Halogen-LED-Einbauleuchten**
- Kombination mit Halogen und LED
- Für Halogenlampen GU5,3 max. 35 W
- Tolle Optik durch LED-Ring (2,4 W) warmweiß oder blau
- Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung Glas
- Halogenstrahler schwenkbar um 25°
- Betrieb der Halogenlampe mit 12 V NV-Trafo
- Betrieb der LED mit LED-Konverter (im Lieferumfang)
- LED und Halogenlampe getrennt schaltbar

- **Gehäuse rund**
- Ø x ET x DA: 106 x 105 x 90 mm

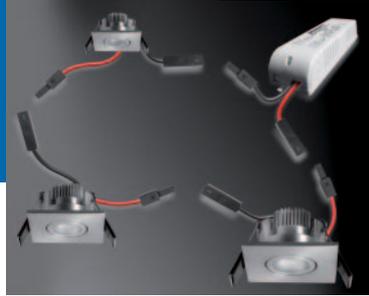
Artikel-Nr.: LED
330 042 32 weiß
330 042 33 blau
 je **103.⁹⁰**

- **Gehäuse quadratisch**
- L x B x ET x DA: 106 x 106 x 105 x Ø: 90 mm

Artikel-Nr.: LED
330 042 34 weiß
330 042 35 blau
 je **108.⁹⁰**

LED-Beleuchtung leicht gemacht

- PLUG & PLAY
- Alle Komponenten steckerfertig konfektioniert
- Keine Verwechslung möglich
- Blitzschnelle Montage
- Einfachste Planung
- Lichtpunkte mit 1x Hochleistungs-LED 1 W
- Betrieb mit 350 mA Konstantstrom
- Reihenschaltung
- Hochwertige Verarbeitung
- Kompakte Abmessungen
- Extrem sparsam und langlebig
- Teilweise auch mit farbigen LED lieferbar



BRUMBERG

- LED-Wandeinbauleuchten 1 W
- Material: Aluminium
- Oberfläche: Alu-matt
- Lichtaustritt asymmetrisch
- Schutzart IP20, SK III
- L x B x ET: 83 x 83 x 40 mm, DA: 70 x 70 mm
- Auch mit farbigen LED lieferbar



Artikel-Nr.: Kelvin°
330 000 69 6.500
330 031 12 3.100
330 000 71 blau je **58.⁹⁰**

330 008 67 Einputzgehäuse
 L x B x ET: 72 x 70 x 54 mm **9.⁴⁵**

BRUMBERG

- LED-Einbauleuchten 3,3 W
- Material: Aluminium
- Schwenkbar um 10°
- Schutzart IP20, SK III
- Ø x DA x ET: 82 x 68 x 45 mm
- Auch in quadratischer Form lieferbar
- Farbe: Aluminium



Artikel-Nr.:	W	mA	Kelvin°	Grad°	ET mm
330 030 63	3,3	350	3.000	25	45
330 030 64	3,3	350	3.000	45	45
330 030 65	3,3	350	3.000	60	45
330 030 58	3,3	350	4.100	25	45
330 030 59	3,3	350	4.100	45	45
330 030 57	3,3	350	4.100	60	45

je **89.⁹⁰**

Zubehör für Plug & Play Einbauleuchten

- Verlängerungsleitung 350 mA
- Zur Verlängerung der Leuchtenverbindungen

Artikel-Nr.:	mA	L mm
350 029 37	350	500
350 029 38	350	1.000
350 029 39	350	2.000

4,30
5,20
6,10



BRUMBERG

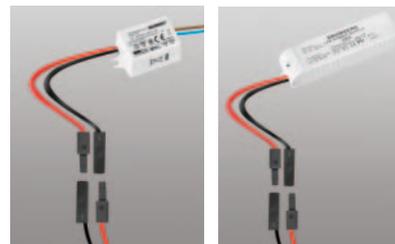
- LED-Leuchten 3,3 W
- Alle Komponenten steckerfertig konfektioniert
- Keine Verwechslung möglich
- Einfachste Planung, blitzschnelle Montage
- Mit 3x CREE Hochleistungs-LED = 3,3 W (350 mA)
- Hohe Lichtleistung von 270 lm
- Entspricht einer Halogenlampe 20 W
- Lichttechnische Daten für DIALUX auf Anfrage erhältlich
- Betrieb mit 350 mA Konstantstrom
- Reihenschaltung
- Hochwertige Verarbeitung
- Extrem sparsam und langlebig
- Material: Eisen
- Farbe: Nickel matt
- Schwenkbar um 15°
- Schutzart IP20, SK III
- Lichtfarbe: neutralweiß (4.100° K), weiß (6.500° K), warmweiß (3.000° K)
- Ø x ET x DA: 80 x 45 x 68 mm
- Auch andere Gehäusefarben lieferbar



LED-Beleuchtung leicht gemacht mit Plug & Play

Artikel-Nr.:	W	mA	Kelvin°	Grad°
330 023 13	3,3	350	3.000	25
330 023 14	3,3	350	3.000	45
330 023 15	3,3	350	3.000	60
330 023 16	3,3	350	4.100	25
330 023 17	3,3	350	4.100	45
330 023 18	3,3	350	4.100	60
330 023 19	3,3	350	6.500	25
330 023 20	3,3	350	6.500	45
330 023 21	3,3	350	6.500	60

je **98.⁹⁰**



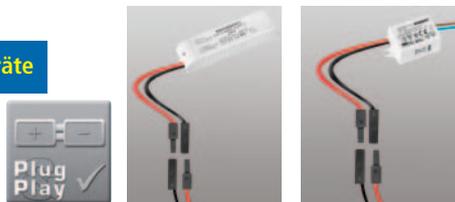
- LED-Betriebsgeräte Plug & Play 350 mA
- Anschluss in Reihenschaltung (konfektioniert)

Artikel-Nr.:	max. W (350 mA)
350 001 78	max. 3,6 W (350 mA)
330 082 82	max. 11 W (350 mA)

30,95
38,95



LED-Betriebsgeräte



BRUMBERG

- LED-Betriebsgeräte Plug & Play 350 mA
- Anschluss in Reihenschaltung (konfektioniert)

Artikel-Nr.:

350 001 78 max. 3,6 W (350 mA)

30,95

330 082 82 max. 11 W (350 mA)

38,95



- LED-Betriebsgerät 350 mA dimmbar

- Dimmbar über Steuersignal 0-10 V
- Nur für 350 mA-Leuchten

Artikel-Nr.:

350 002 54 für 1-12 LED 1 W

124.90

- LED-Betriebsgerät 350 mA dimmbar

- Das Dimmen und Schalten erfolgt hier über einen handelsüblichen Taster
- Es können bis zu 99 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden
- Nur für 350 mA-Leuchten

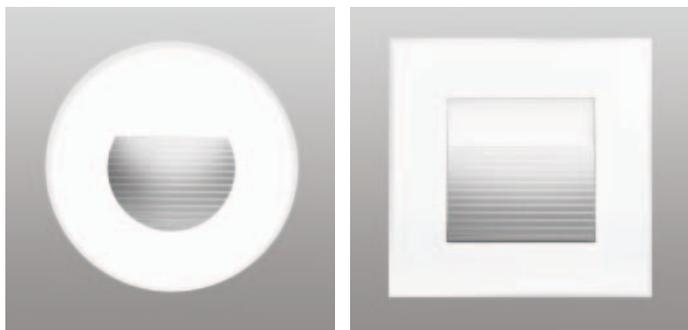
Artikel-Nr.:

350 015 79 Master-Gerät für 1-12 LED 1 W

110.90

350 015 80 Slave-Gerät für 1-12 LED 1 W

je



BRUMBERG

- LED-Wandeinbauleuchten 230 V

- Orientierungsleuchten für Flure, Treppenaufgänge etc.

- Aus Edelstahl, Oberfläche weiß lackiert
- Lichtaustritt asymmetrisch, mattierter Reflektor
- 1,2 W POWER-LED
- Schutzart IP20
- Mit eingebautem LED-Betriebsgerät 230 V
- Inklusive Hohlwandmontagedose Ø x ET: 68 x 65 mm
- Auch mit LED-Farbe weiß, blau, rot, orange und grün lieferbar

- Blende rund Ø: 85 mm

Artikel-Nr.:

330 030 90 1,2 6.500

110.90

330 030 91 1,2 3.100

je

- Blende quadratisch 85 x 85 mm

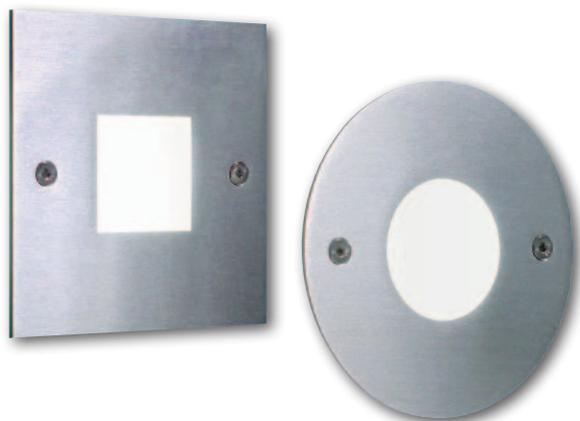
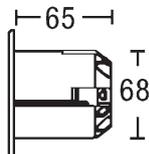
Artikel-Nr.:

330 030 96 1,2 6.500

135.90

330 030 97 1,2 3.100

je



BRUMBERG

- LED-Wandeinbauleuchten 230 V

- Orientierungsleuchten für Flure, Treppenaufgänge etc.

- Aus Edelstahl, Oberfläche gebürstet

- Lichtaustritt Acrylglas opal

- 1 W POWER-LED

- Schutzart IP20

- Mit eingebautem LED-Betriebsgerät 230 V

- Inklusive Hohlwandmontagedose Ø x ET: 68 x 65 mm

- Auch mit LED-Farbe blau, rot, orange und grün lieferbar

- Blende rund Ø: 80 mm

Artikel-Nr.:

330 089 67 1 6.500

330 008 50 1 3.100

330 001 74 1 grün

117.90

je

- Blende quadratisch 80 x 80 mm

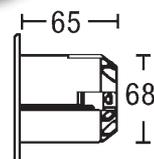
Artikel-Nr.:

330 089 69 1 6.500

330 008 51 1 3.100

117.90

je



Einbauleuchten für Wand und Boden sorgen für eine dezente, aber reizvolle Beleuchtung und bieten gleichzeitig eine Orientierungshilfe.



BRUMBERG

- LED Lichtpunkt rund / eckig
- Aluminium Chrom oder Titan
- Satiniertes Glas
- 12 V / DC
- LED SMD 0,5 W
- Deckenausschnitt: 2,5 cm
- Einbautiefe: 1,3 cm
- Ø: 3,2 cm
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K)

Artikel-Nr.:	Farbe	Ausführung	
350 036 02	Aluminium Chrom	rund	
350 036 03	Aluminium Titan	rund	
350 036 04	Aluminium Chrom	eckig	
350 036 05	Aluminium Titan	eckig	je 35.95

Zubehör

- Netzgerät
- Gehäuse aus Kunststoff weiß
- 15 W
- Inklusive Steckersystem
- 12 V / DC



Artikel-Nr.: 350 036 22

51.90

- 6-fach-Verteiler
- Gehäuse aus Kunststoff weiß
- Zu 171 060 00
- Inklusive Steckersystem
- 12 V / DC



Artikel-Nr.: 350 036 41

12.45

- Verbindungsleitung zu Artikel-Nr.: 350 036 22 + 350 036 41

- Inklusive Steckersystem
- Länge: 200 cm
- 12 V / DC
- Farbe: weiß



Artikel-Nr.: 350 036 08

8.95

BRUMBERG

- LED-Bodeneinbauleuchten
- Aus Edelstahl
- Schwenkwinkel: 10°
- Schutzart IP 65
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K)
- 24 V / DC



Artikel-Nr.:	W	Ausführung	Ø x BA x ET cm	
350 036 50	4	rund	11,7 x 11 x 14,8	279.90
350 036 51	9	rund	15,9 x 14,5 x 18,7	493.90



BRUMBERG

- LED-Bodeneinbauleuchten 230 V
- Aus Edelstahl, Kunststoff und Glas
- Mit eingebautem Betriebsgerät 230 V
- Schutzart IP65 – belastbar bis 1.000 kg
- Inklusive Montagehülse
- 1 W-Ausführung auch in den Lichtfarben rot, orange oder grün lieferbar

• Blende rund

- Ø x ET x DA: 105 x 155 x 92 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Grad°	
330 039 53	3,3	6.500	45	
330 023 55	3,3	4.100	45	
330 039 54	3,3	3.100	45	je 220.90

• Blende quadratisch

- L x B x ET x DA: 100 x 100 x 155 x 92 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Grad°	
330 039 55	3,3	6.500	45	
330 023 56	3,3	4.100	45	
330 039 56	3,3	3.100	45	je 220.90

BRUMBERG

- LED-Bodeneinbauleuchten
- Aus Edelstahl
- Schutzart IP65
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K)
- 24 V / DC

Artikel-Nr.:	W		Ø x BA x ET cm	
350 036 46	4	rund	7,5 x 12,2 x 6,7 x 11,9	214.90
350 036 48	9	rund	11,7 x 12,2 x 11 x 14,8	405.90
350 036 49	9	eckig	11,8 x 11,8 x 12,2 x 11 x 14,8	412.90





nobile

LED-Floor

• **LED-Bodeneinbauleuchten**

- Betriebsspannung 24 V
- Extrem flach – nur 7 mm Einbautiefe
- Ideal für Laminat-, Parkett- oder Massivholzböden
- Einbau-Ø: 78 mm
- Abdeckung V2A Höhe: 2,3 mm
- Leistungsaufnahme pro Leuchte: 0,6 W
- Für Orientierungsbeleuchtung, Sicherheitsbeleuchtung, Boden- und Wandeinbau, Holzböden, Regale, Möbel
- Schutzart IP20, begehbar, Schutz für feuchtes Wischen
- Verschiedene Lichtfarben durch beigelegte Farbfolien in rot, blau, gelb und grün realisierbar
- Selbst erstellte Folien mit Beschriftung (PC) einlegbar
- Ringfarbe: Edelstahl

Artikel-Nr.:

330 000 33 Ø: 88 mm

330 003 04 88 x 88 mm

je **43.95**

• **LED-Betriebsgeräte 24 V mit Rast- und Stecksystem**

- 50 cm Anschlussleitung mit Miniaturstecker

Artikel-Nr.:

W

Maße mm

330 081 90 9 L x B x H: 86 x 35 x 19

330 081 91 30 L x B x H: 180 x 46 x 19

350 027 33 9 Ø x H: 48 x 18



27,95
47,95
28,95

• **LED-Miniatur-Stecksysteme für LED-Floor**

- Kabel mit Stecker/Buchse in verschiedenen Längen
- Für die Verbindung vom Betriebsgerät zur Leuchte und in Verbindung mit dem LED-Verteiler zur sternförmigen Verdrahtung

Artikel-Nr.:

L mm

350 002 62 1.000

350 002 63 2.000

350 007 66 5.000

330 081 95 10-fach Verteiler

3,65
3,85
7,70
8,45



HEITRONIC®

• **LED-Bodeneinbaustrahler 230 V**

- Edelstahlabdeckung und Aluminiumgehäuse
- Mit Kunststoff-Einbauhülse
- Mit eingebautem Betriebsgerät 230 V
- Mit 3 leistungsstarken 1 W Power LED
- Schwenkbare Lichttechnik um 15°
- Kabelein- und ausgang zum Durchschleifen
- Schutzart IP67, Schutzklasse I
- Begehbar mit 5 kN
- Blende Ø: 155 mm (rund) bzw. 155 x 155 mm (eckig)
- Einbautiefe: 118/120 mm
- Höhe der Blende: 4 mm

Artikel-Nr.:

Blende

Kelvin°

Einbau-Ø mm

335 019 95 rund 2.700 151

335 020 98 rund 6.000 151

335 021 12 eckig 2.700 147

335 021 16 eckig 6.000 147

je **135.90**

je **141.90**



sITECO

AN OSRAM BUSINESS

Quadrature® 2 LED

• **Langfeldleuchte mit LED-Technik für Deckenanbau**

- Primäre Entblendung mit ELDACON® aus PMMA
- Prismenscheibe aus PMMA - BAP65 (L <= 1.000 cd/m²)
- Lichtaustritt: direkt strahlend, symmetrisch
- Bestückt mit LED-Modulen
- Gehäuse-Rahmen aus Alu-Strangpressprofil eloxiert, natur
- Anschlusswert: 47 W
- Farbtemperatur: 4.000° K
- L x B x H: 1.246 x 363 x 73 mm

Artikel-Nr.: **327 069 03**

1.684.90

Quadrature® 2 LED

• **Wie oben jedoch**

- Für Deckensysteme MODUL 625 mm
- Einbausatz immer erforderlich

Artikel-Nr.:

L x B x H mm

327 069 04 622 x 622 x 70

327 069 07 Einbausatz

327 069 05 1.247 x 368 x 61

327 069 06 Einbausatz

1.474.90

33,95

1.544.90

33,95





BRUMBERG

- LED-Panel
- Aluminium weiß
- Aus Kunststoff
- Abstrahlwinkel: 120°
- 24V / DC

Artikel-Nr.:	W	Ausführung	Ø x DA x ET cm
350 036 17	5	rund	14 x 12 x 3
350 036 18	5	eckig	10 x 9 x 3
350 036 19	11	rund	20 x 18 x 3
350 036 20	11	eckig	18 x 16 x 3

je **85.⁹⁰**

je **140.⁹⁰**



• Passende Konverter 24 V

Artikel-Nr.:	W	Merkmale
350 036 21	bis 20 W	nicht dimmbar
350 033 12	bis 75 W	nicht dimmbar
350 036 23	bis 20 W	dimmbar, 1-10 V analog

53,90
141,90
57,90



HEITRONIC®

- LED-Panel RGB 9 W
- Inklusive IR-Fernbedienung
- Kein Synchronbetrieb möglich
- Gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- 42 LED = 6,1-9,6 W
- Extrem flache Bauform für Deckeneinbau
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Lebensdauer 50.000 Std.
- Betriebsgeräte im Lieferumfang
- Abschlussring Aluminium silber
- Ø x DA x ET: 199 x 187 x 22 mm (45 mm mit Betriebsgerät)



Artikel-Nr.: **330 039 12** **140.⁹⁰**



nobile

LED-PANEL Q2 FLAT / R2 FLAT

- LED-Panel 230 V
- Zur schnellen, einfachen Montage
- Einlegemontage in Deckensysteme mit Modul 625
- Aluminiumprofil und Acryl-Diffusorscheibe
- Dimmbare Ausführung lieferbar (Phasenabschnittdimmer)
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Hohe Energieeffizienz, ca. 60 lm/W
- Hohe Lebensdauer ca. 40.000 Std.
- Mit optionaler Decken-/Wandbefestigung auch für Wand- und Deckenmontage geeignet
- Mit Seilabhängung auch als Pendelleuchte einsetzbar
- Inklusive Betriebsgerät und Anschlussleitung 1,5 m für 230 V
- Auch andere Abmessungen lieferbar

- Leistung Q2 – 44 W mit 60 lm/W Systemleistung
- L x B x H: 620 x 620 x 40 mm

Artikel-Nr.:	Lichtfarbe	Kelvin°
350 026 70	neutralweiß	4.000
350 026 71	warmweiß	3.000

je **879.⁹⁰**

350 026 68	neutralweiß	4.000	dimmbar
350 026 69	warmweiß	3.000	dimmbar

je **918.⁹⁰**

- Leistung R2 – 46 W mit 70 lm/W Systemleistung
- L x B x H: 1.245 x 313 x 40 mm

Artikel-Nr.:	Lichtfarbe	Kelvin°
350 026 78	neutralweiß	4.000
350 026 79	warmweiß	3.000

je **964.⁹⁰**

350 026 76	neutralweiß	4.000	dimmbar
350 026 77	warmweiß	3.000	dimmbar

je **1.001.⁹⁰**

• Rahmen für Decken-/Wandbefestigung Q2

Artikel-Nr.: **350 026 82** 620 x 620 x 45 mm

64.⁹⁰

• Rahmen für Decken-/Wandbefestigung R2

Artikel-Nr.: **350 026 84** 1.245 x 308 x 45 mm

92.⁹⁰

• 4-Punkt Seilabhängung

- Inklusive Deckenbaldachin und Stromeinspeisung
- L: 1.500 mm

Artikel-Nr.:	für Panel
350 029 68	für Panel Q2
350 026 80	für Panel R2

je **128.⁹⁰**



nobile

LED-Panel Flat 130R/130Q/190R

- LED-Panel rund oder quadratisch
- Gleichmäßige LED-Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Direkter Anschluss an 220-240 V mit Betriebsgerät (im Lieferumfang enthalten)
- Farbwiedergabe ca. Ra80
- Blendfreies gleichmäßiges Licht
- Lebensdauer ca. 40.000 Std.
- Geringe Einbautiefe: 35 mm
- Inklusive Betriebsgerät, dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer und doppelt belegbaren Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung

• Flat 130R: Ø 180 x 14 mm, Deckenausschnitt 165 mm

Artikel-Nr.:	W	Farbe	Lichtfarbe	
330 042 38	9	weiß	neutralweiß	je 154.90
330 042 39	9	weiß	warmweiß	
330 042 40	9	titan-matt	neutralweiß	
330 042 41	9	titan-matt	warmweiß	

• Flat 190R: Ø 240 x 14 mm, Deckenausschnitt Ø: 227 mm

330 042 42	7	weiß	neutralweiß	je 154.90
330 042 43	7	weiß	warmweiß	
330 042 44	7	titan-matt	neutralweiß	
330 042 45	7	titan-matt	warmweiß	

• Flat 130Q: 200 x 200 x 12 mm, Deckenausschnitt 185 x 170 mm

330 042 46	13	weiß	neutralweiß	je 180.90
330 042 47	13	weiß	warmweiß	
330 042 48	13	titan-matt	neutralweiß	
330 042 49	13	titan-matt	warmweiß	

nobile

LED-Panel Flat Q2S

- LED-Panel Flat für Anschluss an 230 V
- Einbaulösung für gängige Moduldecken 625
- Das passenden Betriebsgerät für die Leuchte ist im Lieferumfang enthalten
- Aus Aluminium, Acryl-Diffusorscheibe; Oberfläche: weiß lackiert, Acryl opal
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K) oder neutralweiß (4.300° K)
- Farbwiedergabe Ra>80
- Deckenausschnitt L x B x H: 600 x 600 x 80 mm
- L x B x H: 618 x 618 x 45 mm
- Dimmung: 1-10 V, PWM (10 V)
- Ca. 3.800 Lumen

Artikel-Nr.:	W	Lichtfarbe	
330 044 20	50	neutralweiß	je 579.90
330 044 22	50	warmweiß	

Abb. ähnlich

nobile

LED-Panel Flat R2S

- LED-Panel Flat für Anschluss an 230 V
- Einbaulösung für gängige Moduldecken
- Das passenden Betriebsgerät für die Leuchte ist im Lieferumfang enthalten
- Aus Aluminium, Acryl-Diffusorscheibe; Oberfläche: weiß lackiert, Acryl opal
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K) oder neutralweiß (4.300° K)
- Farbwiedergabe Ra>80
- Deckenausschnitt L x B x H: 1225 x 288 x 80 mm
- L x B x H: 1.245 x 308 x 45 mm
- Dimmung: 1-10 V, PWM (10 V)
- Ca. 2.800 Lumen

Artikel-Nr.:	W	Lichtfarbe	
330 044 23	45	neutralweiß	je 521.90
330 044 24	45	warmweiß	

Abb. ähnlich



OSRAM

QOD

- Extrem flache LED-Leuchten
- Das QOD Starter-Set umfasst 3 QOD Leuchten, EVG, EU-Steck- und Verteilerbox mit einem integriertem Schalter
- Die Verteilerbox ist eine einfache Möglichkeit zur Erweiterung des Systems auf 5 Leuchten (QOD Add-on)
- Montagemöglichkeit: Klebeband oder Schrauben
- Schnelle und einfache Montage: Pug & Light
- Mittlere Lebensdauer 30.000 Std.
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K)
- Farben: weiß und chrom

Artikel-Nr.:	W	Farbe	
350 028 51	3 x 3,5	weiß	115,90 122,90
350 035 90	3 x 3,5	chrom	

• ADD-on			
350 028 52	3,5	weiß	27,95 35,95
350 035 89	3,2	chrom	
350 033 88	Erweiterungskabel 1,5 m in weiß		9,45



LUMINESTRA LED

- LED-Leuchten 8 W
- Silbernes Aluminium Gehäuse mit integriertem Schalter
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Prismatische Abdeckung für blendfreies Licht
- 6 Golden DRAGON plus LED – Gesamtleistung 8 W
- Ausstrahlungswinkel 120°
- Anschlussfertig mit 1,6 m Netzleitung und Eurostecker
- Leuchte kann alternativ auch mit abgekoppeltem Vorschaltgerät betrieben werden (Verbindungsleitung VG zur Leuchte im Lieferumfang, Länge: 1,2 m)
- Mittlere Lebensdauer 30.000 Std.
- Keine Kopplungen mehrerer Leuchten möglich
- Für Oberschränke, Regale, Vitrinen usw.
- Mit 3M Klebepads zur werkzeuglosen Montage
- L x B x H: 343 x 55 x 10 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°
350 024 08	8	3.000
350 024 09	8	4.000
350 020 77	13	3.000
350 033 86	13	4.000

je **91.⁹⁰**

je **120.⁹⁰**

LUMINESTRA eco LED

- Wie LUMINESTRA LED jedoch
- Weißes Aluminiumprofil
- Opake Abdeckung für blendfreies Licht
- Einzigartiges Design mit Profilhöhe 10 mm
- 5 Golden DRAGON plus LED – Gesamtleistung 7 W
- Fest angebautes Vorschaltgerät
- Mittlere Lebensdauer 20.000 Std.
- L x B x H: 448 x 55 x 10 mm

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°
350 032 24	7	3.000
350 032 25	7	4.000

je **62.⁹⁰**



SLIM SHAPE LED

- Extrem dünne und elegante Lichtleiste
- Sehr hell dank High-Power LEDs
- Breiter Ausstrahlungswinkel
- Ein-/ Ausschalter
- Einfache Montage Plug & Light
- Externer Treiber mit 1,5 m Kabel auf jeder Seite
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K)

Artikel-Nr.:	W	Lichtstrom	Winkel
350 035 23	8	420	115°
350 035 24	13	630	115°

109.⁹⁰
135.⁹⁰



SLIM SHAPE LED SENSOR

- Extrem dünne und elegante Lichtleiste
- Sehr hell dank High-Power LEDs
- Breiter Ausstrahlungswinkel
- Hygienische, berührungslose Betätigung durch zuverlässigen und genauen Sensor
- Einfache Montage Plug & Light
- Externer Treiber mit 1,5 m Kabel auf jeder Seite
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K)

Artikel-Nr.:	W	Lichtstrom	Winkel
350 035 25	8	510	111°
350 035 26	13	680	111°

je **137.⁹⁰**
je **170.⁹⁰**



QOD Domino

- Extra flache Power-LED-Anbauleuchten
- Mit Ein-/Ausschalter
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Anschlussfertig mit 4,8 m Anschlussleitung und Eurostecker
- Mittlere Lebensdauer 30.000 Std.
- Ausstrahlungswinkel: 45°
- Keine Kopplung mehrerer Leuchten möglich
- Ideal für Oberschränke, Regale, Vitrinen, Garderobe usw.
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K)

Artikel-Nr.:	W	L x B x H mm
350 033 66	8 (2x 4)	330 x 80 x 10
350 033 67	12 (3x 4)	330 x 80 x 10
350 033 68	12 (3x 4)	500 x 80 x 10
350 033 69	20 (5x 4)	500 x 80 x 10

141,90
170,90
174,90
242,90





HEITRONIC®

FLAT LIGHT

- LED-Flachleuchten
- Ultraflache LED-Leuchten hochwertig verarbeitet
- Betrieb mit externem Betriebsgerät 24 V
- Querschnitt nur B x H: 33 x 8 mm
- Metallprofil silberfarben, schwarze Endkappen
- Inklusive Metallclipse und Schrauben zur Befestigung
- Inklusive Direktverbinder und Verbindungskabel 850 mm
- Lichtfarbe: warmweiß ca. 2.900° K
- Optionaler Dimmer als Zubehör lieferbar

Artikel-Nr.:	W	Lumen	L mm	
350 021 95	3	200	300	36,95
350 021 96	5	350	500	57,90
350 021 97	11	700	1.000	109,90

350 026 29	Eckverbinder	4,85
350 026 31	4-fach Verteiler	7,50

- LED-Dimmer
- Mit Ein/Ausschalter
- Dimmen mit Memoryfunktion

Artikel-Nr.: **350 033 34** **15,95**

- Betriebsgerät 24 V
- Passend für HEITRONIC Flach- und Unterbauleuchten
- Mit Zuleitung 1,7 m zur Leuchte und Netzleitung L: 1,5 m

Artikel-Nr.:	W		
350 021 98	24	23,95	
350 028 75	36	33,95	



HEITRONIC®

OHIO

- LED-Unterbauleuchten-Set
- Unterbauleuchten aus Edelstahl, gebürstet
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Set mit 3 Leuchten und 3-fach Verteiler
- Jede Leuchte mit 2 m Zuleitung
- In einer Leuchte ist der EIN/AUS-Schalter eingebaut
- Steckerfertig – sofort betriebsbereit
- Mit Trafo und 2 m Netzzuleitung
- Leistungsstarke LED mit je 3 W/120 lm
- LED-Einsatz schwenkbar
- Set ersetzt ca. 3x 10 W Halogen
- Lichtfarbe: 2.900° K
- L x B x H: 142 x 127 x 40 mm

3er Set komplett

154.90

Artikel-Nr.: **330 042 71**



HEITRONIC®

- LED-Einbauleuchten-Set 3-fach
- 3 schwenkbare Einbaustrahler weiß oder chrom-matt
- Jeder Strahler mit 3x 1 W High-Power LED
- Pro Strahler 200 Lumen Lichtleistung
- LED-Abstrahlwinkel 30°
- Komplett mit Betriebsgerät und Kabelanschlüssen mit Steckverbindung
- Plug & Play – zusammenstecken – sofort betriebsbereit
- Die Lichtleistung eines Strahlers entspricht ca. 20 W Halogen
- Ø x DA x ET: 83 x 70 x 38 mm

Artikel-Nr.:

330 005 62	weiß	
330 005 78	chrom-matt	

je

135.90

3er Set komplett



HEITRONIC®

HORB

• LED-Schienenstrahler

- Flache Schiene mit 2 oder 3 LED-Leuchten
- Leuchten auf der Schiene beliebig verschiebbar
- Ein/Aus-Schalten durch Infrarot-Sensor
- Ideal für Küchenschränke und Möbel
- Hohe Lichtleistung der LED – 90 Lumen pro Strahler
- Lichtfarbe: warmweiß ca. 2.900° K
- B x H: 58 x 25 mm, Ø Strahler: 60 mm

Artikel-Nr.		L mm
330 042 72	2x 1,5 W	560
330 042 73	3x 1,5 W	760

83.90
103.90



PHILIPS

Pentura Mini LED-Lichtleisten

• Kompakte Lichtleisten

mit LED-Technologie und opaler Optik

- Einzelanordnung und starre oder flexible Lichtbandanordnung möglich
- Elektrisches Anschlusskabel, Montage- und Durchgangs-verdrahtungszubehör im Lieferumfang enthalten
- Sehr effizientes, homogenes und langlebige Licht
- 4 verschiedene Längen erhältlich
- Farbwiedergabe Ra>80
- 30.000 Std. Nutzlebensdauer
- Bis zu 75 lm/W Leuchteneffizienz
- IP20, Schutzklasse II, F-Zeichen
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K) und neutralweiß (4.000° K)

Artikel-Nr.	W	Kelvin°	L mm
327 069 71	6	3.000	359
327 069 72	10	3.000	584
327 069 73	15	3.000	871
327 069 74	19	3.000	1.158
327 069 75	6	4.000	359
327 069 76	10	4.000	584
327 069 77	15	4.000	871
327 069 78	19	4.000	1.158

78,90
90,90
128,90
166,90
78,90
90,90
128,90
166,90



OSRAM

SILENTO POCO & LUNGO

• Ultradünne LED-Pendelleuchten

- Mit justierbaren LED-Panels
- Erzeugen eine direkte und indirekte warmweiße Lichtatmosphäre
- Die Panels sind um 180° drehbar
- Die Panels sind unabhängig voneinander drehbar
- Durch einen Pendelsatz kann die Länge der Aufhängung einfach eingestellt werden
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Std.
- Ausstrahlwinkel: 120°
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K)

Artikel-Nr.	W	L x B x T mm
350 035 33	18	671 x 129 x 8
350 035 34	30	1.085 x 129 x 8

414.90
561.90



OSRAM

Tresol 4,5 W

• 2in1-Design: Einbau- oder Aufbaustrahler (mit Add-on-Kit)

- Effizient und umweltfreundlich durch extrem niedrigen Energieverbrauch
- Leistung 4,5 W (vergleichbar mit 20 W-Halogen)
- Angenehmes, warmweißes Licht (3.200° K)
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Std.
- Montage des Einbaustrahlers über drei Sägezahnclips, Installation über Lüsterklemme und Zugentlastung
- Einbau-Ø: 64 mm
- Niedrige Installationstiefe von <30 mm
- Als Zubehör ist für die Aufputzmontage ein passender Ring erhältlich

Artikel-Nr.	W	Farbe
330 012 46	4,5	silbermatt
330 014 37	2x 4,5	silbermatt
350 035 18	4,5	weiß
350 035 38	2x 4,5	weiß

62,90
112,90
62,90
120,90

ADD-on

Artikel-Nr.	Farbe
330 014 92	silbermatt
330 035 39	weiß

6,50
6,50





Tresol 10W

- LED Hochleistungs-Downlight
- 10 W
- Mittlere Lebensdauer 25.000 Std.
- Ideal für abgehängte Decken
- Niedrige Installationstiefe von 40 mm
- Einbau-Ø: 72 mm
- Lichtfarbe: warmweiß (3.000° K)
- Farbe: silber
- Dimmbar

Artikel-Nr.: 350 035 15

112.90



Tresol Block

- Hochwertige LED-Aluminium-Wandleuchten
- Up- und Downlight mit einstellbarem Abstrahlwinkel (60°)
- Bestückt mit 2x 4,5 W High-Power LED Osram Golden DRAGON
- Hohe Lichtleistung für dekorative Effekte für Wände und nützlich zur Orientierung
- Mittlere Lebensdauer 25.000 Std.
- Verdrahtung möglich über Kabeleingang an jeder Seite, oder direkte Montage am Wandauslass möglich

Artikel-Nr.: Farbe
350 035 19 aluminium, gebüstet

109.90
167.90

350 035 40 weiß



Tresol Cube

- LED-Aluminium Wandleuchten
- 4,5 W
- Effizient und umweltfreundlich durch extrem niedrigen Energieverbrauch
- Angenehmes, warmweißes Licht (3.000° K)
- Einfache Montage
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 25.000 Std.

Artikel-Nr.: Farbe
350 035 17 silber
350 035 41 weiß

je **98.90**



Tresol Trio Ceiling & Cube Trio Ceiling

- LED-Deckenleuchten mit Aluminiumrahmen
- Hochwertiges Design
- Runde oder eckige Module
- Verstellbare Module 330° zur einfachen Ausrichtung der Lichtabstrahlung
- High Power LED für hohe Lichtleistung
- Angenehmes, warmweißes Licht (3.000° K)
- Geringe Wärmeentwicklung
- Mittlere Lebensdauer 25.000 Std.
- L x B x T: 400 x 150 x 80

Artikel-Nr.: W Module
350 035 42 3x 4,5 rund
350 035 43 3x 4,5 eckig

je **240.90**



Tresol Trio & Cube Trio

- LED-Deckenleuchten mit Aluminiumrahmen
- Hochwertiges Design
- Runde oder eckige Module
- Verstellbare Module 330° zur einfachen Ausrichtung der Lichtabstrahlung
- High Power LED für hohe Lichtleistung
- Angenehmes, warmweißes Licht (3.000° K)
- Ausstrahlwinkel 30°
- Mittlere Lebensdauer 25.000 Std.
- Durch einfachen Pendelsatz höhenverstellbar

Artikel-Nr.: W Module
350 035 16 3x 4,5 rund
350 035 20 3x 4,5 eckig

je **281.90**



LEDs DECO FLEX

- Flexible LED-Streifen in RGB
- Plug & Play – sofort betriebsbereit
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Farbe und Farbintensität mit Fernbedienung regulierbar
- Startpaket mit 3 flexiblen Lichtstreifen à 320 mm, Fernbedienung, Verbindungselemente und Controller
- Auf eine Gesamtlänge von ca. 3 m erweiterbar
- Für dekorative Hintergrundbeleuchtung an Regalen, über Spiegeln, Bildern und Wandelementen
- Erweiterungs-Set mit 2 Lichtstreifen à 320 mm lieferbar
- Kürzbar mittels Schere
- Einfache Montage mit Klebestreifen an der Rückseite
- Nicht kompatibel mit den professionellen OSRAM LINEARLIGHT-Produkten

Artikel-Nr.:
350 027 60 Start-Set 3x 1,8 W

350 027 61 Erweiterungs-Set

101.⁹⁰
45.⁹⁵



LINEARLight Flex Protectet IP67



- LED-Module in Hochleistungs-Silikon
- Hohe Schutzart IP67, sehr flexibel und robust
- Betriebsspannung 24 V
- Geeignet für den Außeneinsatz
- Hochwertiges Silikon, UV-stabil, keine Eintrübungen
- LF05A und LF05E für dekorative Beleuchtung
- LF06P für leistungsstarke Beleuchtung
- Kompakter Querschnitt B x H: 11 x 5 mm
- Hohe Lebensdauer von 50.000 Std.
- Lötfreie Verbindungselemente für einfache Montage
- Jedes Band muss separat eingespeist werden, die Modullänge von 3.000, 6.000 oder 9.900 mm ist die jeweils max. Länge pro Einspeisung
- Ablängbar alle 100 mm (LF05A), alle 150 mm (LF05E, LF06P)

Artikel-Nr.: W Kelvin Type

• Länge: 6.000 mm – 200 LED

350 029 04	24,5	3.000	LF05E-W2F-830-P	398,90
350 029 05	24,5	4.000	LF05E-W2F-840-P	398,90
350 029 06	24,5	6.000	LF05E-W2F-860-P	398,90
350 029 07	24,5	blau	LF05E-B2-P	398,90
350 029 08	24,5	rot	LF05E-R1-P	380,90
350 029 09	36	grün	LF05E-T2-P	398,90
350 029 10	36	gelb	LF05E-Y1-P	380,90

• Ausführung in RGB

• Länge: 4.000 mm – 200 LED

350 029 66	72	RGB	LF05CA-P	503,90
------------	----	-----	----------	---------------

• Länge: 4.000 mm – 200 LED

350 029 67	39	RGB	LF05CE-P	508,90
------------	----	-----	----------	---------------

Das passende Zubehör finden Sie auf Seite 32.





• Zubehör für LINEARLight Flex Protectet IP67

Artikel-Nr.:	Ausführung	Type	
350 029 61	Einspeisung 1-farbig	LF-2PIN PROT	12,45
350 029 62	Kupplung 1-farbig (zur Verbindung von geschnittenen Teillängen)	LF-2CONN PROT	15,95
350 029 63	Endkappe LF-ENDCAP PROT		1,85
350 029 64	Einspeisung RGB	LF4-PIN PROT	13,45
350 029 65	Kupplung RGB (zur Verbindung von geschnittenen Teillängen)	LF4-CONN PROT	17,95
350 035 91	LF-Clip Fixture Protect		3,20
350 029 16*	USB-Software EASY PC-KIT 254,60		235,90

* Kostenloser Download der Software unter www.osram.de



Optotronic OT 8/200-240/24

- Optimales Betriebsgerät für 24 V LED-Module
- Max. Leistung: 8 W
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich IP20
- Ideal für die Montage auf kleinstem Raum
- Schutzklasse I/II
- L x B x H: 80 x 40 x 22 mm

Artikel-Nr.: 326 018 75

28,95



Optotronic

- Optimales Betriebsgerät für 24 V LED-Module
- Integrierte Zulentlastung
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich IP20
- Schutzklasse I/II

Artikel-Nr.:	W	Bezeichnung	L x B x H mm	
339 006 17	20	OT 20/220-240/24	109 x 50 x 35	33,95
326 018 82	75	OT 75/220-240/24	220 x 47 x 44	87,90



Optotronic OT 65/220-240/24 3DIM E

- Optimales Betriebsgerät für 24 V LED-Module
- 3DIM-Schnittstelle (StepDIM / AstroDIM / DALI)
- Max. Leistung: 65 W
- Flexible Einstellmöglichkeit verschiedener Dimm-Betriebsmodi
- Geeignet für Anwendungen Außenbereich mit passender IP54 Leuchte
- Schutzklasse I/II
- L x B x H: 133 x 77 x 48 mm

Artikel-Nr.: 339 026 81

152,90



Optotronic OT 75/220-240/24 E

- Optimales Betriebsgerät für 24 V LED-Module
- Leistung: 75 W
- Geeignet für Außenanwendungen IP64 und Kühlmöbelbeleuchtung -25° bis +60° C
- Schutzklasse I
- L x B x H: 241 x 43 x 30 mm

Artikel-Nr.: 326 018 81

111,90



Optotronic OTi DALI 75/220-240/24

- Optimales Betriebsgerät für 24 V LED-Module mit DALI-Funktion
- Max. Leistung: 75 W
- 4-Kanal-DALI-Konverter
- Dimmbereich von 0 bis 100 % Lichtstrom
- Integrierte Zulentlastung
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich IP20
- Schutzklasse I/II
- L x B x H: 220 x 47 x 44 mm

Artikel-Nr.: 339 026 78

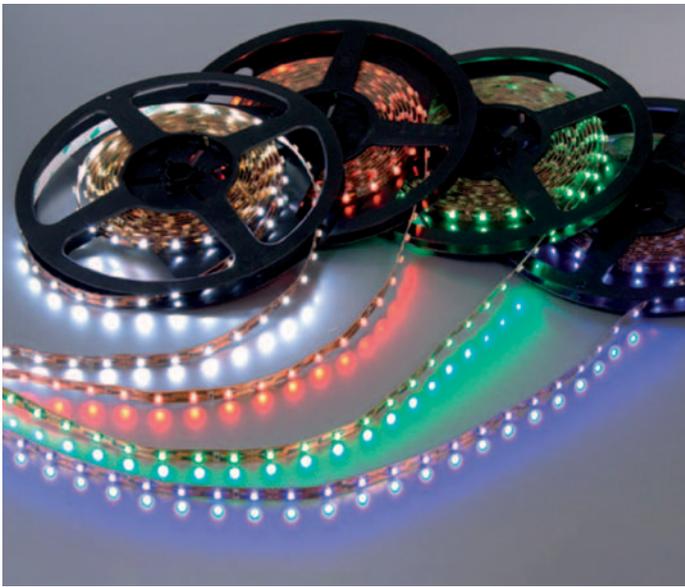
192,90



Optotronic 3DIM / LEDset

- Optimales Konstantstrom-Betriebsgerät für LED-Module
- 3DIM-Schnittstelle (StepDIM / AstroDIM / DALI)
- LEDset Schnittstelle für zukunftssichere und flexible Stromeinstellung
- Stromausgangsbereich 75-700 mA
- Geeignet für Anwendungen Außenbereich mit passender IP54 Leuchte
- Schutzklasse I/II
- L x B x H: 133 x 77 x 48 mm

Artikel-Nr.:	W	Bezeichnung	
339 026 80	54	OT 50/220-240/700 3DIMLT E	123,90
339 026 79	90	OT 90/220-240/700 3DIMLT E	136,90



nobile

SMD 3528/5050-IP20 12 V

- Hochflexibles SMD LED-Band selbstklebend mit 3M-Klebefolie
- Betriebsspannung 12 V
- Schutzart IP20 für Anwendung im Innenbereich
- Für Hinterleuchtung, Vouten, Möbelsockel, Gestaltung im Wohn- und Ladenbereich
- Querschnitt: 8 x 2,4 mm (10 x 2,4 mm bei RGB)
- Mit einseitiger Anschlussleitung: 300 mm
- Max. Anschlussleistung: 24 W (3528), 36 W (5050)
- Kürzbar alle 50 mm, 100 mm (RGB, 3 LEDs)

Artikel-Nr.:	W	L mm	Farbe	
350 013 93	24	5.000	kaltweiß	123,90
350 013 95	24	5.000	warmweiß	123,90
350 013 97	24	5.000	blau	123,90
350 013 99	24	5.000	grün	123,90
350 014 01	24	5.000	rot	123,90
350 014 03	36	5.000	RGB	183,90
350 013 94	14,4	2.000	kaltweiß	51,90
350 013 96	14,4	2.000	warmweiß	51,90
350 013 98	14,4	2.000	blau	51,90
350 014 00	14,4	2.000	grün	51,90
350 014 02	14,4	2.000	rot	51,90
350 014 04	14,4	2.000	RGB	83,90

Vielfältige Anwendung durch die hochflexible Beschaffenheit – selbst Ecken und Rundungen stellen kein Problem dar. Einfache Installation dank der selbstklebenden Rückseite.

nobile

- Zubehör für Flexible LED SMD (3528/5050) IP20

Artikel-Nr.:

350 036 65	Alu-Profil U-Form 2 m	86,90
350 036 66	Alu-Profil Kragen-Form 2 m	86,90
350 027 10	Alu-Profil Eckform-Variante 2 m	78,90

nobile

- Zubehör für Flexible LED SMD (3528/5050) IP20

Artikel-Nr.:

350 027 09	Alu Profil 2 m	33,95
350 033 82	Verbinder starr (3528) 2-polig	1,50
350 033 81	Verbinder flex. (3528) 2-polig	1,50
350 033 80	Anschlusskabel (3528) 2-polig, 5er Set	1,85
350 036 70	Verbinder starr (5050) 2-polig, 5er Set	9,45
350 036 71	Verbinder flex. (5050) 2-polig, 5er Set	13,95
350 036 72	Anschlusskabel 160 mm (5050) 2-polig, 5er Set	10,95
350 033 79	Verbinder starr (5050 RGB) 4-polig	1,85
350 033 78	Verbinder flex. (5050 RGB) 4-polig	2,05
350 033 77	Anschlusskabel 160 mm (5050 RGB) 4-polig	1,85

nobile

EL40-12V IP67 / EL60-12V IP67

- LED-Betriebsgerät für Innen- und Außenbereiche
- Zulässige Umgebungstemperatur -30° C bis +60° C
- Schutzart IP67
- Primärseitig: 30 cm 18AWGx2C Anschlussleitung mit offenen Leitungsenden
- Sekundärseitig: 30 cm 14AWGx2C Anschlussleitung mit offenen Leitungsenden
- Abmessungen: 163 x 43 x 32 mm

Artikel-Nr.:

Artikel-Nr.:	W	V
350 036 42	0-40	12
350 036 43	0-60	12

89.⁹⁰
102.⁹⁰





nobile

SMD 3528/5050-IP67

- Hochflexibles SMD LED-Band mit selbstklebender 3M-Klebefolie
- Betriebsspannung 12 V
- Schutzart IP67 für Anwendung auch im Außenbereich
- Querschnitt: 10 x 5,5 mm (RGB 12 x 5,5 mm)
- 60 LED pro Meter Modul (30 LED bei RGB)
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Mit einseitiger Anschlussleitung: 270 mm
- Max. Anschlussleistung: 24 W (36 W bei RGB)
- Kürzbar alle 50 mm (einfarbig, 3 LEDs) bzw. 100 mm (RGB, 3 LEDs)

Artikel-Nr.:	W	L mm	Farbe	
350 033 74	9,6	2.000	kaltweiß	65,90
350 033 75	9,6	2.000	warmweiß	65,90
350 027 12	24	5.000	kaltweiß	159,90
350 027 13	24	5.000	warmweiß	159,90
350 027 14	24	5.000	gelb	159,90
350 027 15	24	5.000	grün	159,90
350 027 16	24	5.000	rot	159,90
350 027 17	24	5.000	blau	159,90
350 033 76	14,4	2.000	RGB	95,90
350 027 22	36	5.000	RGB	234,90

• Zubehör für SMD 3528 Flexible LED IP67

350 027 18	Einspeisung zur Verbindung mit dem Betriebsgerät	3,95
350 027 19	Befestigungsclips (10er Set)	3,95
350 027 09	Alu Profil 2 m (3528/5050 IP20)	33,95
350 027 20	Endkappe zum Abdichten geschnittener Flexibler LED	1,05
350 027 21	Anschlusssteil für abgeschnittene Module in Verbindung mit Einspeisung (Artikel-Nr.: 350 027 18)	3,95

• Zubehör für SMD 5050 RGB IP67

350 027 23	Einspeisung RGB zur Verbindung mit dem Betriebsgerät	3,95
350 027 24	Befestigungsclips RGB (10er Set)	3,95
350 027 25	Endkappe RGB zum Abdichten geschnittener flexibler LED	1,00
350 027 26	Anschlusssteil für abgeschnittene RGB-Module in Verbindung mit Einspeisung (Artikel-Nr.: 350 027 23)	3,95



nobile

SMD 5050 IP67 24 V

- Flexibles LED-Band mit selbstklebenden SMD in höherer Schutzart
- Selbstklebende Rückseite für eine einfache und schnelle Fixierung mit 27 cm Anschlussleitung, kürzbar alle 100 mm (6 LEDs)
- Die maximale Anschlussleistung darf 72 W (entspricht einer Länge von 5 m) nicht überschreiten
- Empfohlen wird ein Nobile Betriebsgerät der EL-24V Serie und ein LED RGB-Sequencer von Nobile
- Abmessungen: 12 x 5,5 mm
- Betriebsgerät nicht im Lieferumfang enthalten

Artikel-Nr.:	Länge m	W	Farbe	
350 036 76	2	28,8	warmweiß	78,90
350 036 77	2	28,8	kaltweiß	78,90
350 036 78	2	28,8	gelb	78,90
350 036 79	2	28,8	grün	78,90
350 036 80	2	28,8	rot	78,90
350 036 81	2	28,8	blau	78,90
350 036 82	2	28,8	RGB	112,90
350 036 83	5	72	warmweiß	192,90
350 036 84	5	72	kaltweiß	192,90
350 036 85	5	72	gelb	192,90
350 036 86	5	72	grün	192,90
350 036 87	5	72	rot	192,90
350 036 88	5	72	blau	192,90
350 036 89	5	72	RGB	249,90

• Zubehör für Flexible LED SMD 5050 RGB IP67

Artikel-Nr.:		
350 027 23	Einspeisung RGB zur Verbindung mit dem Betriebsgerät	3,95
350 027 24	Befestigungsclips RGB (10er Set)	3,95
350 027 25	Endkappe RGB zum Abdichten geschnittener flexibler LED	1,00
350 027 26	Anschlusssteil für abgeschnittene RGB-Module in Verbindung mit Einspeisung (Artikel-Nr.: 350 027 23)	3,95

• Zubehör zu SMD IP67 24 V

Artikel-Nr.:		
350 033 82	5011510010 Verbinder starr (3528) 2-polig	1,50
350 033 81	5011510070 Flex Verbinder (3528) 2-polig	1,50
350 033 80	5011510040 Anschlusskabel (3528) 2-polig	1,85



nobile

SMD 335 12 V IP65

- Flexibles LED-Band mit selbstklebenden seitlich abstrahlenden SMDs 335
- Selbstklebende Rückseite für eine einfache und schnelle Fixierung
- Fixierung, mit 30 cm Anschlussleitung, kürzbar alle 50 mm (3 LEDs)
- Die maximale Anschlussleistung darf 24 W (entspricht einer Länge von 5 m) nicht überschreiten
- Empfohlen wird ein Nobile Betriebsgerät der EL-12V Serie
- Winkel 120°
- Abmessungen: 5 x 2,6 mm
- Betriebsgerät nicht im Lieferumfang

Artikel-Nr.:	W	L mm	Farbe
350 036 44	9,6	2.000	kaltweiß
350 036 45	9,6	2.000	warmweiß
350 036 53	9,6	2.000	gelb
350 036 54	9,6	2.000	grün
350 036 55	9,6	2.000	rot
350 036 56	9,6	2.000	blau
350 036 57	24	5.000	kaltweiß
350 036 58	24	5.000	warmweiß
350 036 59	24	5.000	gelb
350 036 60	24	5.000	grün
350 036 61	24	5.000	rot
350 036 62	24	5.000	blau

je **78.90**

je **192.90**

nobile

EL60-24 V IP67

- LED-Betriebsgerät für 24 V Module
- Leistung: 0-60 W
- Für den Innen- und Außenbereich
- Zulässige Umgebungstemperatur -30° C bis + 60° C
- Primärseitig: 30 cm 18AWGx2C Anschlussleitung mit offenen Leitungsenden
- Sekundärseitig: 30 cm 18AWGx2C Anschlussleitung mit offenen Leitungsenden
- L x B x H: 163 x 43 x 32 mm

Artikel-Nr.: **350 036 90**

110.90

nobile



LED RGB CAPSCENCE SEQUENZER 12-24 V REMOTE

- Steuergerät für RGB-LEDs
- Einheit zur Steuerung der Lichtfarben von RGB-LEDs
- Leistung: 144 / 288 W
- Spannung: 12-24 V DC
- Steuerung mittels im Lieferumfang enthaltenen Capsence-Handfunksenders
- Die Reichweite des Handfunksenders beträgt ca. 15 m
- Primärseitig: Schraubklemmen 1,5 mm²
- Sekundärseitig: Schraubklemmen 1,5 mm²
- Ansteuerung: COM+
- L x B x H: 130 x 65 x 24 mm

Artikel-Nr.: **350 036 63**

86.90

nobile



DMX-512 DECODER RGB

- Einheit zur Ansteuerung von RGB LED-Leuchten mittels DMX Signal
- Leistung: 3x 120 W / 3x 240 W
- Spannung: 12-24 V DC
- Steuereingang: DMX-512
- Ansteuerung: COM+
- L x B x H: 175 x 45 x 35 mm

Artikel-Nr.: **350 036 64**

189.90





nobile

LED-Profil Line Flex

- **LED-Flachprofil-Lichtschlauch von nur 5 x 8 mm**
- Betriebsspannung 24 V
- Profil nach jeweils 6 LED (17 cm) trennbar
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet (IP44)
- Farben beliebig kombinierbar
- Individuelle Gestaltung durch Verbindungszubehör
- 36 LED pro Meter, Abstand je 27,7 mm (weiß und blau)
- Anschlusswert ca. 3 W pro Meter
- Konfektionierte Schlauchlänge 2.000 mm
- Andere Längen bis 100 m lieferbar
- Andere LED-Farben rot, gelb und grün lieferbar

Artikel-Nr.:	L mm	Farbe	
350 002 70	2.000	kaltweiß	65,90
350 008 60	2.000	warmweiß	65,90
350 002 71	2.000	blau	64,90

Zubehör für Line Flex

- **Endeinspeisung 2x 1,0 mm² L: 1.000 mm**
- Zur Verbindung zwischen Betriebsgerät und LED-Lichtschlauch

Artikel-Nr.: **350 002 72** **6,00**

- **Verbinder**
- Bestehend aus Kunststoffprofil mit eingebetteten Kontakten sowie den Steckkontakten

Artikel-Nr.:			
350 002 73	Verbinder gerade		0,90
350 002 74	Eck-Verbinder 90°		1,70
350 002 75	T-Verbinder		2,60
350 002 76	Kreuz-Verbinder		2,60
350 002 77	Endkappe		0,90
350 002 78	Befestigungsschelle		0,90

- **Betriebsgeräte 24 V**
- Zum Einbau in Schalterdosen geeignet
- Ø x H: 48 x 18 mm

Artikel-Nr.:	W		
350 027 33	9	IP20	28,95

- **Betriebsgeräte 24 V**
- Nicht zum Einbau in Schalterdosen geeignet

330 081 90	9	IP20	27,95
330 081 91	30	IP20	47,95
350 006 70	15	IP68	49,95
350 015 58	30	IP66	61,90



nobile

- **Bodenprofil**
- Zur Aufnahme des LED-Flachprofils bei Einbau im Boden
- Begehbar, aus Kunststoff oder Aluminium
- Gesamtbreite: 38 mm, Einbaubreite: 19 mm, ET: 6,5 mm
- L: 1.800 mm
- Kunststoff nicht für den Außenbereich geeignet

Artikel-Nr.: **350 002 79** **13,95**

nobile

- **U-Profil**
- Zur Aufnahme des LED-Flachprofils
- Aus transparentem Kunststoff
- B x H: 12 x 8 mm
- L: 2.000 mm

Artikel-Nr.: **350 021 70** **7,70**

nobile

- **Stufenprofil aus Aluminium**
- Zur Aufnahme des LED-Flachprofils bei Anbau an Stufen
- Querschnitt: 45 x 23 mm, Profil kürzbar
- Lichtaustritt: 45° nach oben
- Zum Ankleben oder Anschrauben
- L: 2.000 mm

Artikel-Nr.: **350 006 69** **40,95**

nobile

- **Stufenprofil aus Aluminium**
- Zur Aufnahme des LED-Flachprofils bei Anbau an Stufen
- Querschnitt: 45 x 23 mm, Profil kürzbar
- Lichtaustritt: 30° nach unten (Kinostufen usw.)
- Zum Ankleben oder Anschrauben
- L: 2.000 mm

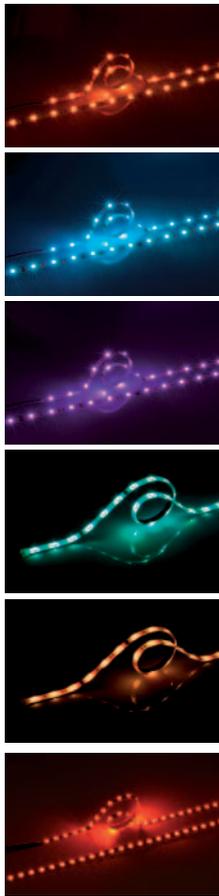
Artikel-Nr.: **350 026 45** **40,95**



BRUMBERG

- RGB LED-Flexplatinen
- Für Hinterleuchtung und Gestaltung
- Maximale Anschlusslänge pro Betriebsgerät 5.000 mm
- Bestückt mit RGB-SMD
- Abstrahlwinkel 120°
- Rückseitig mit 3M-Klebeband versehen
- Teilbar alle 200 mm (36 W), 100 mm (72 W)
- Bei Trennung der Leiterplatten ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzart verantwortlich
- Betriebsspannung: 24 V/DC, Schutzklasse III
- Betrieb und Farbsteuerung mit externen Geräten
- Lichtfarbe: RGB
- Länge: 5.000 mm
- B x H: 10 x 3 mm (IP00), 12 x 5 mm (IP65)

Artikel-Nr.:	LEDs	W	Schutzart	
350 032 89	150	36	IP00	168,90
350 032 90	150	36	IP65	217,90
350 032 91	300	72	IP00	285,90



BRUMBERG

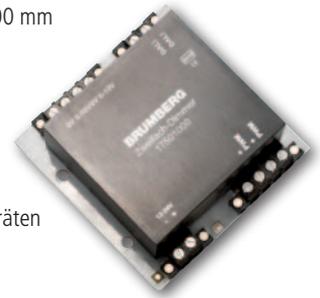
- Einfarbige LED-Flexplatinen
- Wie oben jedoch
- Bestückt mit einfarbigen SMD
- Bei 96 W alle 25 mm teilbar
- Bei 24 W und 72 W alle 100 mm teilbar
- B x H: 8 x 3 mm (IP00), 10 x 5 mm (IP65)

Artikel-Nr.:	Kelvin°	LEDs	W	Schutzart	
350 032 92	6.500	300	24	IP00	114,90
350 032 93	3.100	300	24	IP00	114,90
350 033 00	6.500	300	72	IP00	283,90
350 033 01	3.100	300	72	IP00	283,90
350 033 02	6.500	1.200	96	IP00	516,90
350 033 03	3.100	1.200	96	IP00	516,90
350 032 98	6.500	300	24	IP65	147,90
350 032 99	3.100	300	24	IP65	147,90
350 032 94	blau	300	24	IP00	147,90
350 032 95	rot	300	24	IP00	114,90
350 032 96	orange	300	24	IP00	114,90
350 032 97	grün	300	24	IP00	114,90



BRUMBERG

- LED-Multi-weiß-Flexplatinen*
- 600 LED, 48 W
- Zur individuellen Farbeinstellung der Weißtöne zwischen 3.100° K bis 6.500° K
- Für Hinterleuchtung und Gestaltung
- Max. Anschlusslänge pro Betriebsgerät 5.000 mm
- Bestückt mit weißen/warmweißen SMD
- Abstrahlwinkel 120°
- Rückseitig mit 3M-Klebeband versehen
- Teilbar alle 100 mm
- Betriebsspannung: 24 V/DC
- Schutzart IP00, Schutzklasse III
- Betrieb und Farbsteuerung mit externen Geräten
- Länge: 5.000 mm
- B x H: 10 x 5 mm



Artikel-Nr.:	Farbe
350 033 04	ws/wws

271,90

- LED-PWM Regelgerät erforderlich
- Benötigt Steuersignal 2 x 1..10 V

Artikel-Nr.: 350 033 10

167,90

* Technische Details siehe Brumberg-Katalog oder www.brumberg.com



BRUMBERG

- LED-Netzgeräte

Artikel-Nr.:	V	W	L x B x H mm	
350 029 70	24	30	212 x 37 x 27	61,90
350 022 46	24	60	178 x 69 x 44	108,90
350 033 12	24	20-75	200 x 63 x 30	141,90
350 029 72	24	100	240 x 70 x 44	148,90
350 033 13	PWM-Regelung 3560			126,90
350 033 14	Passiv-Aktiv Wandler			38,95

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 38.



Zubehör zu RGB-Flexplatinen von Seite 37

• Zubehör für LED-Flexplatinen*

Artikel-Nr.:		B x H mm	
350 033 05	Aluprofil eckig 1 m	16,7 x 10,3	41,95
350 033 06	Alu-Rundprofil 1 m	16 x 12,7	51,90
350 033 07	Abdeckprofil transparent 1 m		21,95
350 033 08	Abdeckprofil opal 1 m		21,95
350 033 09	Halterung für Rundprofil		2,40

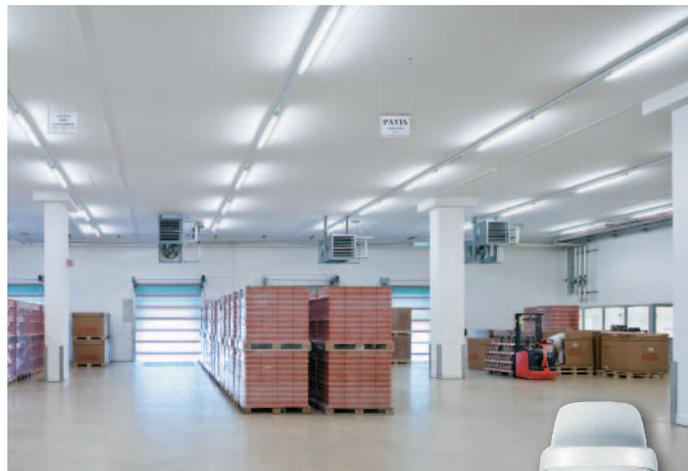


BRUMBERG

• LED-Steuergeräte für RGB-Flexplatinen*

Artikel-Nr.:		
350 033 11	RGB-Funksteuerung 3539	504,90
350 022 41	RGB Steuergerät Slave 3544	189,90
350 022 42	RGB-Sternverteiler 3545	30,95
350 022 43	RGB-Verlängerung 3830	8,95

* Technische Details siehe Brumberg-Katalog oder www.brumberg.com



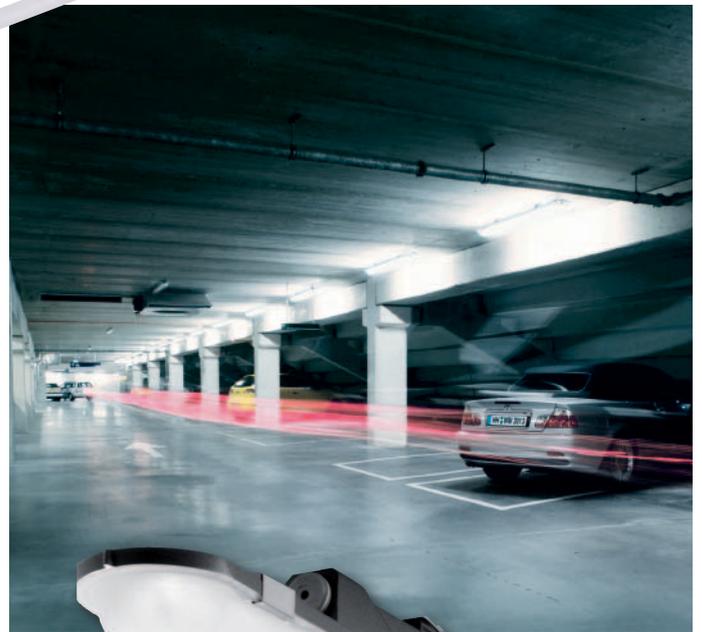
ZUMTOBEL

SCUBA LED FR-Wannenleuchte

- Dimmbare FR-Wannenleuchte mit PC-Abdeckung
- 55 W
- Abdeckung aus einem Stück gespritzt
- Polycarbonat mit innenliegender Prismenstruktur
- Reflektor aus verzinktem Stahlblech, weiß lackiert
- SCUBA wird mit V2A-Verschlüssen ausgeliefert
- Montage über V2A-Montageklammern an Decke, Wand oder Tragschiene
- Leuchte halogenfrei verdrahtet
- Lebensdauer mind. 50.000 Stunden bis zu einem Lichtstromrückgang auf 70 %
- Hohe Leuchteneffizienz von 74 lm/W
- Farbtemperatur 4.000° K, Farbwiedergabe Ra>80

Artikel-Nr.: 327 070 60

492.⁹⁰



Nextrema

- LED-Feuchtraumleuchten
- Opale, lichtsteuernde PC-Abdeckung für besonders gleichmäßige Ausleuchtung
- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss
- Schnelle und einfache Plug & Play Montage mit Diebstahlsicherung
- Leuchtenlichtstrom: 4.000 lm
- Anschlussleistung: 55 W
- Lebensdauer mind. 50.000 Std.
- Farbwiedergabeindex: Ra>65
- Zulässige Umgebungstemperatur -25° C bis +35° C
- Schutzart IP66
- Lichtfarbe: neutralweiß (5.000° K)
- Maße: 1.043 x 90 x 85 mm
- Lieferumfang: STUCCI Stecker, Diebstahlsicherung, 2x Montageclips, 2x Triangelbügel
- Montagearten: Decken und Wandanbau mit Befestigungsclips – Leuchtenabhängung kann mit Hilfe des Triangelbügels realisiert werden
- Buchsenstecker beiliegend – mit elektr. Transformator

Nextrema LED4000nw ET CS

- Mit Anschlussbuchse STUCCI stirnseitig

Artikel-Nr.: 327 053 22

246.⁹⁰

Nextrema LED4000nw ET + LV CS

- Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm² und Anschlussbuchse STUCCI stirnseitig

Artikel-Nr.: 327 053 74

273.⁹⁰

LED-Beleuchtung in Büros und Gewerbeobjekten:
hell, langlebig und wirtschaftlich. Jetzt mit vielen
neuen Möglichkeiten. Wir beraten Sie gerne.

PHILIPS

Pacific LED

- **Leistungsstarke LED-FR-Anbauleuchten**
- 1:1 Ersatz für konventionelle Feuchtraum-Wannenleuchten mit Leuchtstofflampen T8 bzw. T5
- 2 Längen: Ersatz 36 W – 1.300 mm und 58 W oder 49 W – 1.600 mm
- Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchtstofflampen bis zu 28 %
- Betriebsdauer 50.000 Std.
- Sehr robustes Gehäuse aus schlagfestem PC
- Problemloser LED Modultausch am Ende der Lebensdauer
- Einfacher Anschluss mittels seitlichem Kuppelstück
- Lichtfarbe: neutralweiß (4.000° K)
- Auch in engstrahlender, dimmbarer Version oder als chemisch resistente Ausführung erhältlich

Artikel-Nr.:	W	Ersatz für	Lumen	
327 070 96	26	36	2.200	318,90
327 070 98	40	36	3.800	406,90
327 071 00	40	58	3.500	381,90
327 071 02	50	58	4.800	458,90

• Dimmbare Ausführung

Artikel-Nr.:	W	Ersatz für	Lumen	
327 071 06	26	36	2.200	369,90
327 071 08	40	36	3.800	458,90
327 071 10	40	58	3.500	433,90
327 071 12	50	58	4.800	508,90

PHILIPS

GentleSpace

- **LED-Hallenleuchten**
- 1:1 Ersatz für 250 W und 400 W Hallenreflektorleuchten mit Halogen-Metaldampflampen
- Energieeinsparung bis zu 47 % im Vergleich zu Halogen-Metaldampflampen
- Extrem hohe Lichtpakete, bis zu 24.000 Lumen für höchste Beleuchtungsansprüche
- Sehr geringe Wartungskosten durch extrem lange Lebensdauer von 75.000 Std.
- Sofortiges Licht
- Einzigartiges, flaches Leuchtendesign, 2 Baugrößen
- Dali-regelbar für noch mehr Energieeinsparung
- Schutzart IP65, Umgebungstemperaturbereich -30° C bis 45° C
- Austauschbare Philips LED-Module
- Lichtfarbe: neutralweiß (4.000° K)

• 2-flüglige Leuchten BY460P

Artikel-Nr.:	Lumen	W	Ausstrahlung	
328 024 96	12.000	145	tief-breitstrahlend	je 1.439,90
328 024 97	12.000	145	breitstrahlend	
328 024 98	10.000	108	tiefstrahlend Hochregaloptik	

• 2-flüglige Leuchten BY460P

Artikel-Nr.:	Lumen	W	Ausstrahlung	
328 024 99	24.000	292	tief-breitstrahlend	je 2.409,90
328 025 00	24.000	292	breitstrahlend	
328 025 17	20.000	218	tiefstrahlend Hochregaloptik	



PHILIPS

Maxos

- **LED-Leuchten**
- Lichtträger zur Integration in das Lichtbandsystem Maxos
- Höchste Energieeinsparung und beste Systemeffizienz, bis zu 117 lm/W
- Amortisationszeit i.d.R. < 3 Jahre
- Energieeinsparung bis zu 48 %
- Sehr lange Lebensdauer von 50.000 Std. bei 70 % Lichtstrombehalt
- Schutzart IP20
- Sehr gute Farbwiedergabe (Ra80)
- Farbtemperatur: 4.000° K
- Farbe: weiß
- Regelbar mittels DALI

• Lichtband Maxos

- L: 1.530 mm (TLD-Ersatz), PSD, DV 5x 2,5

Artikel-Nr.:	W	Ausführung	
327 070 79	34,5	breitstrahlend	378,90
327 070 80	34,5	engstrahlend	378,90
327 070 81	47	breitstrahlend	437,90
327 070 86	47	engstrahlend	437,90

• Trageschienen

Artikel-Nr.:			
327 070 76	Trageschiene I	5x 2,5	49,95
327 070 77	Trageschiene II	5x 2,5	86,90
327 070 78	Trageschiene III	5x 2,5	109,90

• Lichtband Maxos

- L: 1.479 mm (TL5-Ersatz), PSD, DV 5x 2,5

Artikel-Nr.:	W	Ausführung	
327 070 90	34,5	breitstrahlend	378,90
327 070 91	34,5	engstrahlend	378,90
327 070 92	47	breitstrahlend	437,90
327 070 93	47	engstrahlend	437,90

• Trageschienen

Artikel-Nr.:			
327 070 87	Trageschiene I	5x 2,5	52,90
327 070 88	Trageschiene II	5x 2,5	92,90
327 070 89	Trageschiene III	5x 2,5	121,90

• Zubehör Maxos Lichtband LED

Artikel-Nr.:		
327 069 87	Außenkupplung	10,90
327 069 88	Stirnwand	9,45
327 069 89	Abhänger	8,45





Flat Polymero® LED

• Decken- und Wandleuchten

- Flache Bauform
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Hohe Energieeffizienz durch LED-Technik
- Patentiertes, werkzeugloses Öffnen der Leuchte
- PMMA-Diffusor
- LED-Lebensdauer ca. 50.000 Std.
- Schutzart IP40, Schutzklasse I
- 6x 3 W mit 1.800 lm bei 5.000° K (1.530 bei 3.000° K)
- 8x 3 W mit 2.400 lm bei 5.000° K (2.040 bei 3.000° K)
- 10x 3 W mit 3.000 lm bei 5.000° K (2.550 bei 3.000° K)
- Mit Ø: 515 mm auch mit Bewegungsmelder erhältlich

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Ø mm	H mm	
338 022 22	6x 3	5.000	360	100	237,90
338 022 25	8x 3	5.000	460	120	304,90
338 022 77	8x 3	5.000	515	150	364,90
338 022 78	10x 3	5.000	620	160	454,90
338 022 79	6x 3	3.000	360	100	237,90
338 022 80	8x 3	3.000	460	120	304,90
338 022 81	8x 3	3.000	515	150	364,90
338 022 82	10x 3	3.000	620	160	454,90



• Wie oben jedoch

- Mit HF-Bewegungsmelder eingebaut
- Ideal für Treppenhäuser, Flure usw.

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	Ø mm	H mm	
338 022 83	8x 3	5.000	515	150	418,90



Flat Polymero® ECO-LED

• Decken- und Wandleuchten

- Ideal für den Einsatz mit Bewegungsmeldern durch fast unbegrenzte Schaltfestigkeit und unmittelbare Lichtpräsenz beim Einschalten
- Hohe Energieeffizienz durch LED-Technik
- Betrieb an Netzspannung (ohne Vorschaltgerät)
- 2 Lichtfarben erhältlich (3.000° K und 6.300° K)
- LED einzeln austauschbar
- Mit patentierter Verschlusstechnik
- Werkzeugloses Öffnen der Leuchte
- Flache Bauform
- Komfortable Leitungsführung am Armaturunterteil
- LED-Lebensdauer ca. 50.000 Std.
- Schutzart IP40, Schutzklasse 1
- LED 3x 4 W = 2x 40 W AGL; LED 4x 4 W = 3x 40 W AGL
- Auch mit schlagzähem Polycarbonat Diffusor

• Diffusor PMMA

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	
338 022 87	3x 4	6.300	140,90
338 022 88	3x 4	3.000	140,90
338 022 91	4x 4	6.300	166,90
338 022 93	4x 4	3.000	166,90

• Diffusor PC

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	
338 022 89	3x 4	6.300	147,90
338 022 90	3x 4	3.000	147,90
338 022 94	4x 4	6.300	176,90
338 022 96	4x 4	3.000	176,90

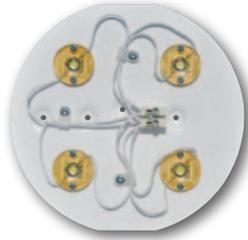


DKN® Classic / DKN® Quadrat

• Decken- und Wandleuchten

- Mit LED-Bestückung
- 1x 4 W LED ersetzt 40 W Glühlampe
- 2x 4 W LED ersetzt 2x 40 W Glühlampe
- Schaltfest auch für Bewegungsmelder
- Armatur Stahlblech verzinkt
- Mundgeblasenes Glas
- Glasbefestigung mit DKN-System
- Lichtfarbe: weiß (6.300° K)

Artikel-Nr.:	W	Ø/L x B mm	H mm	
338 011 84	1x 4	160	85	47,95
338 011 89	2x 4	300	115	101,90
338 011 93	4x 4	350	120	225,90
338 020 87	1x 4	190 x 190	100	53,90
338 020 93	2x 4	280 x 280	105	108,90
338 020 96	4x 4	360 x 360	110	214,90

**RZB**

- **Umrüstsätze mit Netzspannungs-LED**
- Zur Umrüstung herkömmlicher Leuchten mit Metallarmatur auf LED-Technik
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- Hohe Energieeinsparung leicht gemacht
- Schaltfest auch für Bewegungsmelder
- Lichtfarbe: weiß (6.300° K)

Artikel-Nr.:	W	L x B mm
350 032 33	1x 4	94 x 23
350 032 34	2x 4	150 x 120
350 032 35	4x 4	200 x 195

36,95
72,90
135,90

RZB

501028.009

- **LED-Ovalleuchte**
- Im Gehäuse der bekannten 50500.009.1
- Armatur Kunststoff mit Schnappbefestigung für Schutzkorb
- Abdeckung Kristallglas mit Struktur klar
- Schutzkorb galvanisch verzinkt
- 5 Kabeleinführungen
- Schutzart IP44, Schutzklasse I
- 1x LED 4 W
- L x B x H: 176 x 122 x 110 mm
- Lichtfarbe: 6.300° K, 230 lm
- Farbe: grau

**36.95**Artikel-Nr.: **338 000 47****RZB**

GSUN® S LED

- **Einzelbatterieleuchte mit LED-Technik**
- Modernes Design mit Displayscheibe
- Erkennungsweite: 24 m
- Schutzart IP20, Schutzklasse I
- 1x LED 1,0 W – Brenndauer 3 Std.
- Bis 80 % Energieeinsparung gegenüber einer 6 W-Leuchtstofflampe in herkömmlichen Leuchten
- LED-Lebensdauer ca. 50.000 Std
- Wahlweise Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung
- Serienmäßig mit automatischem Selbsttest
- Universal-Foliensatz beigelegt
- Armatur aus Aluminium Strangpressprofil
- Für Decken- und Wandanbau
- L x B x H: 240 x 45 x 190 mm

**192.90**Artikel-Nr.: **328 023 13****RZB**

GSUN® 2 LED

- **Einzelbatterieleuchte mit LED-Technik**
- Erkennungsweite: 19 m
- Schutzart IP40, Schutzklasse II
- 1x LED 0,2 W – Brenndauer 3 Std.
- Wahlweiser Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung
- Mit Universal-Foliensatz
- Armatur grau, Diffusor Kunststoff opal
- Für Wandmontage
- L x B x H: 215 x 115 x 110 mm

Artikel-Nr.: **328 023 12****84.90****RZB**

GSUN® 3 LED

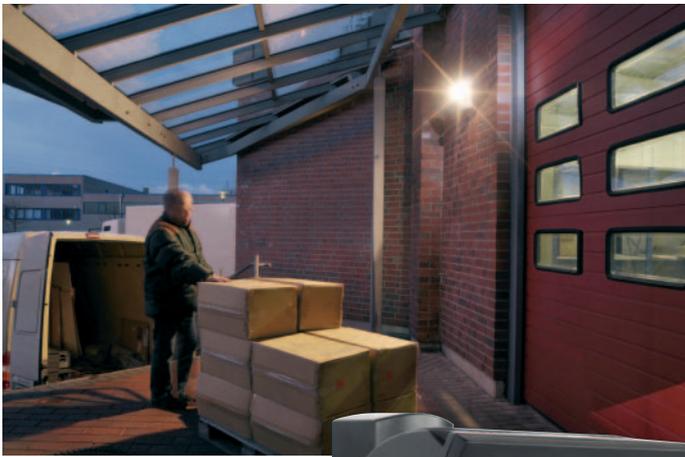
- **Einzelbatterieleuchte mit LED-Technik**
- Erkennungsweite: 21 m
- Schutzart IP54 (Innenbereich), Schutzklasse II
- 1x LED 2,1 W – Brenndauer 3 Std.
- Wahlweise Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung
- Automatischer Selbsttest serienmäßig
- Mit Universal-Foliensatz
- Armatur und Diffusor aus Kunststoff
- Für Decken- und Wandanbau
- L x B x H: 240 x 126 x 145 mm

Artikel-Nr.: **328 013 98****153.90****RZB**

GSUN® 3 LED

- **Wie GSUN® 3 LED jedoch**
- Flache Haube, nur für Wandmontage
- L x B x H: 240 x 126 x 78 mm

Artikel-Nr.: **328 010 91****196.90**



ESYLUX

• LED-Wandstrahler im Aluminiumgehäuse

- Mit 8 hochwertigen CREE High-Power LED
- Energieeinsparung von 90 % gegenüber Halogenlampen
- Leistungsaufnahme gesamt nur 25 W
- Lichtleistung entspricht ca. 300 W Halogenstrahler
- Betriebskostensparnis ca. 172 Euro pro Jahr (bei einem Strompreis von 0,20 Euro/kWh und 8 Std. Betriebsdauer pro Tag)
- Hohe Lebensdauer von 60.000 Std. durch intelligentes Temperaturmanagement
- Lichtfarbe: weiß (5.000° K) oder warmweiß (3.000° K)
- Schutzart IP44, Schutzklasse I
- Betrieb an Netzspannung 230 V/50 Hz
- H x B x T: 159 x 212 x 177 mm

Artikel-Nr.:	Gehäusefarbe	Kelvin°
328 018 90	weiß	5.000
328 018 91	schwarz	5.000

je **499.⁹⁰**

328 018 92	Edelstahl-Optik	5.000
------------	-----------------	-------

527.⁹⁰

328 020 45	weiß	3.000
328 021 81	schwarz	3.000

je **499.⁹⁰**

328 021 82	Edelstahl-Optik	3.000
------------	-----------------	-------

527.⁹⁰

• Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage

Artikel-Nr.:	Gehäusefarbe
328 019 11	weiß
328 019 12	schwarz

je **29.⁹⁵**

328 019 15	Edelstahl-Optik
------------	-----------------

33.⁹⁵



ESYLUX

- **LED-Wandstrahler mit Bewegungsmelder**
- Bewegungsmelder mit 200° Erfassungsbereich
- Sensor horizontal drehbar +/- 90°
- Reichweite ca. 12 m bei Montagehöhe von 2,5 m
- Mechanisch einstellbar über Regler oder über Infrarot-Fernbedienung (separat bestellen)
- Programmierbar per Fernbedienung Mobil-RCi-M: Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes
- Nachlaufzeit: 4 Sek. bis 10 Min. einstellbar
- Zusätzlicher Schaltausgang bis max. 1.000 W
- Lichtwert: 2-1.000 Lux
- Strahlerkopf und Bewegungsmelder vielseitig verstellbar
- Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik
- Vermeidung von Fehlbedienung durch integrierten Wahlschalter für Testfunktion/Automatikbetrieb
- Schutzkappe mit Bajonettverschluss für Einstellelemente – verhindert unbeabsichtigtes Verstellen der Parameter und schützt vor Witterungseinflüssen
- H x B x T: 225 x 212 x 177 mm

Artikel-Nr.:	Gehäusefarbe	Kelvin°
328 018 86	weiß	5.000
328 018 88	schwarz	5.000

je **599.⁹⁰**

328 018 89	Edelstahl-Optik	5.000
------------	-----------------	-------

629.⁹⁰

328 020 42	weiß	3.000
328 020 43	schwarz	3.000

je **599.⁹⁰**

328 020 44	Edelstahl-Optik	3.000
------------	-----------------	-------

629.⁹⁰

Zubehör

- **IR-Fernbedienung Mobil-RCi-M**

Artikel-Nr.: 015 026 61

33.⁵⁰



- **Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage**

Artikel-Nr.:	Gehäusefarbe
328 001 44	weiß
328 003 02	schwarz

je **33.⁹⁵**

328 018 94	Edelstahl-Optik	36.⁹⁵
------------	-----------------	-------------------------

HEITRONIC®

- LED-Hochleistungsstrahler
- Für Innen- und Außenbereich
- Lichtleistung: 750/2.250/3500/5.000/7.000 Lumen
- Abstrahlwinkel ca. 120°
- Integriertes LED-Vorschaltgerät
- Verstellbar durch Metallbügel
- Wetterfestes Aluminium
- Lebensdauer ca. 35.000 Std. (50-100 W)
- Alle Strahler in KW und WW
- Schutzart IP 65

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	H x B x L mm	
328 007 44	10	3.000	114 x 86 x 86	47,95
328 007 77	10	6.000	114 x 86 x 86	47,95
328 001 74	30	3.000	225 x 185 x 130	162,90
328 016 03	30	6.000	225 x 185 x 130	162,90
328 019 77	50	3.000	285 x 232 x 140	243,90
328 019 78	50	6.000	285 x 232 x 140	243,90
328 019 79	80	3.000	360 x 232 x 110	452,90
328 022 45	80	6.000	360 x 232 x 110	452,90
328 023 62	100	3.000	370 x 235 x 100	632,90
328 023 63	100	6.000	370 x 235 x 100	632,90



HEITRONIC®

- LED-Hochleistungsstrahler mit BWM
- 10 W LED
- Dreh- und schwenkbar
- Aus wetterfesten Aluminium
- Einstellbare Empfindlichkeit und Leuchtdauer
- Einstellbarer Tag/Nacht Sensor
- Für Innen- und Außenbereich
- Schutzart IP44
- Lichtfarbe: 6.000° K
- H x B x L: 115 x 105 x 90 mm

Artikel-Nr.: 328 024 95 **81.90**



HEITRONIC®

- LED-Hochleistungsfluter mit Tragegestell
- Mit 5 m Anschlusskabel und Stecker
- Verstellbar durch Metallbügel und Tragegestell
- Aus wasserfesten Aluminium
- Für Innen- und Außenbereich
- Integriertes LED-Vorschaltgerät
- Abstrahlwinkel 120-160°
- IP 65
- 1.500, 2.250 Lumen

Artikel-Nr.:	W	Kelvin°	H x B x L mm	
328 024 92	20	6.000	320 x 220 x 100	117,90
328 024 93	30	6.000	400 x 320 x 130	173,90



HEITRONIC®

- LED-Gartenstrahler
- Erdspeißstrahler mit 3x 1 W LED
- Für Garten, Balkon usw.
- Mit Gummikabel L: 1,8 m
- Mit Gummistecker
- Gehäuse aus Aluminium
- Betrieb an Netzspannung 230 V
- H x Ø: 410 x 64 mm, Spießhöhe: 210 mm

Artikel-Nr.: 335 000 05 **65.90**



HEITRONIC®

- LED-Hochleistungsstrahler
- Mit Erdspeiß, Zuleitung 1,5 m und Stecker
- Hohe Leistungsdichte von 10 W LED
- Lichtleistung: 720 Lumen
- Entspricht ca. 40 W Halogenlampe
- Abstrahlwinkel ca. 120°
- Für Anstrahlungen aller Art
- Sofortlicht auch bei tiefen Temperaturen
- Schutzart IP44
- Farbtemperatur: 3.200° K
- Integriertes Netzteil im Gehäuse
- L x B x H: 115 x 90 x 90
- Länge Erdspeiß: 170 mm

Artikel-Nr.: 328 002 24 **96.90**



HEITRONIC®

- LED-Hochleistungsfluter mit Stativ
- 20 W
- Mit 5 m Anschlusskabel und Stecker
- Verstellbar durch Stativ
- Aus wasserfesten Aluminium
- Für Innen- und Außenbereich
- Integriertes LED-Vorschaltgerät
- Abstrahlwinkel 120-160°
- Schutzart IP65
- 1.500 Lumen
- Lichtfarbe: 6.000° K
- H x B x L: 185 x 140 x 105 mm
- Bis zu 1,77 m hoch

Artikel-Nr.: 328 024 94 **155.90**





siteco

AN OSRAM BUSINESS

SR 50 LED

- Außenleuchten mit innovativer LED-Technik
- Für Lichtpunkthöhen von 4 bis 6 m
- LED-Modul mit Einscheiben-Sicherheitsglas
- 2 Varianten mit 37 oder 68 W Leistung
- Deutlich geringere Leistungsaufnahme im Vergleich zu konventionellen Technologien
- Großer Drehverschluss, der die Leuchte nach unten öffnet
- Schutzart IP65, Schutzklasse II
- Lichtfarbe: neutralweiß (4.500° K)
- Mastflansche bitte zusätzlich bestellen

Artikel-Nr.:	W	Ausführung
329 027 71	37	28 LED
329 027 72	68	40 LED

888.⁹⁰
1.006.⁹⁰

- Mastflansche für SR 50
- Notwendig zur Aufsatzmontage auf Lichtmasten oder Ansatzmontage an Ausleger
- Leuchte kann über Mastflansch in den Neigungswinkeln 0°, 3°, 8° oder 15° montiert werden

Artikel-Nr.:	
329 020 34	für Zopfmaß 42 mm
329 026 16	für Zopfmaß 48 mm
329 017 76	für Zopfmaß 60 mm
329 017 75	für Zopfmaß 76 mm

je **43.⁹⁵**
46.⁹⁵
47.⁹⁵



siteco

AN OSRAM BUSINESS

SiCOMPACT® A2 MINI

- Fluter mit innovativer LED-Technik
- Leuchtgehäuse aus Aluminium-Druckguss lackiert, Siteco® Eisenglimmer (DB 702S)
- Tragbügel aus Stahl, verzinkt, lackiert, Siteco® Eisenglimmer (DB 702S)
- Primäre Lichtlenkung mit Linse
- Lichtcharakteristik bandförmig
- Prismenscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas
- 2 LED-Module mit 24 LED
- Anschlussleistung: 41 W
- Schutzart IP66, Schutzklasse II
- Lichtfarbe: neutralweiß (5.000° K)
- L x B: 355 x 276 mm

Artikel-Nr.: 328 002 17

1.041.⁹⁰



siteco

AN OSRAM BUSINESS

SiCOMPACT® A2 MIDI

- Fluter mit innovativer LED-Technik
- Leuchtgehäuse aus Aluminium-Druckguss lackiert, Siteco® Eisenglimmer (DB 702S)
- Tragbügel aus Stahl, verzinkt, lackiert, Siteco® Eisenglimmer (DB 702S)
- Primäre Lichtlenkung mit Linse
- Lichtcharakteristik bandförmig
- Prismenscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas
- 3 LED-Module mit 48 LED
- Anschlussleistung: 98 W
- Schutzart IP66, Schutzklasse I
- Lichtfarbe: neutralweiß (5.000° K)
- L x B: 565 x 420 mm

Artikel-Nr.: 329 027 74

1.803.⁹⁰

AMPERCELL
Batterien und
Leuchtechnik

- **LED-Stableuchte ProfiLED**
- Mit lichtstarker 0,5 W LED
- Universell einsetzbar, handlich, robust und platzsparend
- Plastikgehäuse mit griffigem Gummimantel
- Druckschalter an der Bodenkappe
- Magnete an Kopf und Bodenkappe zur Fixierung an Metall
- Spritzwassergeschützt
- Länge: 190 mm
- Gewicht: 96 g
- Für 3x LR03/AAA/Micro Batterien

Artikel-Nr.: 336 001 26

9.45



AMPERCELL
Batterien und
Leuchtechnik

- **LED-Stableuchte Rebel**
- Leuchtstarkes Powerpaket mit superheller 3 W LED
- Perfekte Ausleuchtung auch in die Ferne
- Robustes Aluminiumgehäuse, spritzwassergeschützt
- Leuchtstärke: >140 Lumen
- Leuchtdauer: ca. 2 Std. (mit Alkali-Mangan Batterien)
- Inklusive Handschlaufe, Clip und Holster
- Komplett mit 2x R6/AA/Mignon Batterien
- Gewicht: 100 g

Artikel-Nr.: 336 001 25

36.95



AMPERCELL
Batterien und
Leuchtechnik

- **LED-Akku-Leuchte Blizzard**
- Aus hochwertigem Luftfahrt-Aluminium
- Leistungsstarke 3 W Luxeon-LED
- Mit 2.000 mAh Ni-MH Akku, wiederaufladbar
- Focussierbarer Lichtstrahl
- Elektronisch gesteuerte Lade- und Entladefunktion
- Lebensdauer der 3 W LED > 80.000 Std.
- Spritzwassergeschützt
- Leuchtdauer: ca. 2,5 Std.
- Leuchtstärke: ca. 90 Lumen
- Inklusive Ladeteil mit Anzeige, Adapter für 12 V Zigarettenanzünder, 230 V AC Netzstecker
- Gewicht: 335 g

Artikel-Nr.: 336 001 23

87.90



AMPERCELL
Batterien und
Leuchtechnik

- **LED-Teleskopleuchte**
- Mit 3 weißen LED
- Zur Inspektion an unzugänglichen Stellen
- Ausziehbar bis auf 68 cm
- Lampenhals flexibel ausrichtbar
- Lampenkopf magnetisch (hält bis zu 1 kg)
- Ideal für Service, Handwerk und Hobby
- Geschlossen nur 22 cm lang
- Komplett mit 4 LR44/AG13 Knopfzellen
- Gehäuse aus stabilem Aluminium

Artikel-Nr.: 336 001 37

27.95



AMPERCELL
Batterien und
Leuchtechnik

- **LED-Arbeitsleuchte Mini 18**
- Handliche Form mit 18 LED
- Automatisches Einschalten beim Öffnen
- Verstellbarer Lampenkopf
- Inklusive Hängehaken und Haftmagnet
- Leuchtdauer: ca. 18 Std.
- Komplett mit 3x LR6/AA/Mignon Batterien

Artikel-Nr.: 336 001 38

13.45



AMPERCELL
Batterien und
Leuchtechnik

- **LED-Akku-Arbeitsleuchte Professional**
- In 2 Stufen aufklappbar, 90° und 180°
- Umschaltbar von 10 auf 30 LED
- Mit 3,6 V NiMH-Akku und 230 V AV Netzteil
- Mit 12 V DC Auto-Adapter
- Inklusive 2 Haftmagnete und Standfuß
- Leuchtdauer: ca. 4 Std. (30 LED)
- Überlade- und Tiefentladeschutz

Artikel-Nr.: 336 001 36

38.95



**Alles optimal im Blickfeld:
Vielfalt für jeden Einsatzzweck.**

AMPERCELL®
Batterien und
Leuchtentechnik

Adria

• **Campingleuchte**

- Handliche Campingleuchte mit 13 LED
- 12 helle LED und 1 rote LED
- Umklappbarer Griff zum Tragen oder Hängen
- Rutschfester gummierter Standfuß
- Lampenkörper aus stabilem Kunststoff
- Spritzwassergeschützt
- 3 Schaltstufen: 100 %, 50 %, rotes Dauerlicht
- Bis zu 140 Std. Leuchtdauer bei 50 %
- Für 4 Mono / LR20 Batterien
- Gewicht: 487 g

Artikel-Nr.: 336 002 09

27.95



AMPERCELL®
Batterien und
Leuchtentechnik

Montana

• **Taschenlampe und Campingleuchte**

- 2 Funktionen
- Kunststoffgehäuse mit Alu-Ummantelung
- Spritzwassergeschützt und stoßfest
- 2 Schaltstufen: 100-50 % Helligkeit
- Lichtstärke: 130 Lumen
- Leuchtweite: 5 m
- Bis zu 9 Std. Leuchtdauer bei 50 %
- Für 4 Mignon / AA/ LR6 Batterien
- Gewicht: 315 g

Artikel-Nr.: 336 002 10

28.95



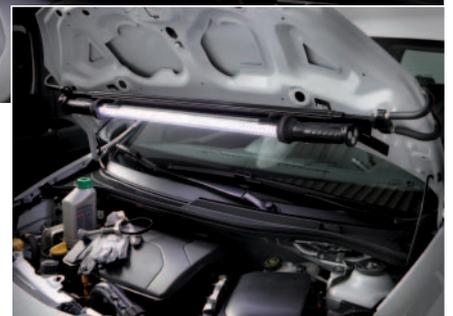
AMPERCELL®
Batterien und
Leuchtentechnik

• **LED-Notstromleuchte**

- Akkuleuchte mit 3 Funktionen
- 1. Handleuchte mit 2 Schaltstufen (7 oder 3 LED)
- 2. Nachtlichtfunktion (mit Dämmerungssensor)
- 3. Notstromleuchte – bei Netzausfall 3 oder 7 LED
- Leuchtdauer: 8 Std. (3 LED), 3 Std. (7 LED)
- Mit 3x NiMH-Akkus 1,2 V 500 mA
- ABS-Gehäuse mit Aufhängevorrichtung

Artikel-Nr.: 336 001 39

24.95



AMPERCELL®
Batterien und
Leuchtentechnik

LED 120

• **Kabellose Akkuleuchte**

- Robuster Lampenkörper aus ABS
- Magnet auf der Griffseite für eine sichere Befestigung
- Magnetgriffe ausklappbar
- Teleskop-Befestigungsarme
- 120 weiße LED, 6 W
- Leuchtdauer bis zu 3 Std.
- 4 Std. Ladedauer
- 2 Schaltstufen: 60 LED- 120 LED- AUS
- Länge: 118 cm, auf 204 cm ausziehbar

Artikel Nr.: 328 001 32

79.90



• **LED-Stableuchten mit Akku**

- Leuchtdauer 30 LED = 10 Std.
- Leuchtdauer 60 LED = 8 Std.
- Schlagfest, spritzwassergeschützt und ölbeständig
- Eingebauter Akku: 7,2 V, 1.800 mA
- Mit Ladegerät, Ladezeit 2,5 Std.
- Mit 12-28 V KFZ-Ladekabel

Artikel-Nr.:

328 999 01 30 LED

**85.⁹⁰
105.⁹⁰**

328 999 02 60 LED



• **LED-Stableuchten mit Akku und Taschenlampenfunktion**

- Leuchtdauer 30 LED = 10 Std.
- Leuchtdauer 60 LED = 8 Std.
- Zusätzlich 6 LED im Leuchtenkopf als Taschenlampenfunktion getrennt schaltbar
- Schlagfest, spritzwassergeschützt und ölbeständig
- Eingebauter Akku: 7,2 V, 1.200 mA
- Mit Netzladegerät, Ladezeit 2,5 Std.
- Mit 12-28 V KFZ-Ladekabel



Artikel-Nr.:

328 003 06 30 LED

**90.⁹⁰
109.⁹⁰**

328 003 08 60 LED



• **LED-Akku-Stableuchten**

- Leuchtdauer 30 LED = 8 Std.
- Schlagfest und strahlwassergeschützt
- Hohe Schutzart IP65
- Ölbeständig
- Aufhängehaken integriert
- Hochwertiger Lithium-Akku 3,7 V 3.600 mA
- Kein Memoryeffekt
- Praktische Ladestation mit Wandhalterung
- Einfach einstecken – Ladung läuft
- Ladezeit 4 Std.
- Leuchte: L x B x T: 280 x 60 x 45 mm
- Ladestation: L x B x H: 115 x 115 x 100 mm
- Gehäuse: blau



Artikel-Nr.: 328 013 67

117.⁹⁰



• **LED-Baustellenleuchten**

- Bestückt mit leistungsstarken LED
- Gehäuse aus PVC und Gummi, Haube transparentes PVC
- Schlagfest für robusten Baustelleneinsatz
- Schutzart IP54, staub- und spritzwassergeschützt
- Mit rückseitig eingebauten Steckdosen 230 V zum Anschluss anderer Geräte bis 1.500 W
- Mit 5 m Zuleitung H07RN-F 3G1,5 mm²
- Lange Lebensdauer durch LED-Technik
- Geringer Verbrauch von nur 15/13 W
- L x B x T: 290 x 290 x 90 mm (169 LED)
- L x B x T: 390 x 270 x 125 mm (240 LED)

Artikel-Nr.:

328 013 68
169 LED mit 1 Steckdose

**162.⁹⁰
199.⁹⁰**

328 016 20
240 LED mit 2 Steckdosen



• **Tragbare LED-Arbeitsleuchten**

- 28 bzw. 56 Hochleistung-LED
- Mit 5 m Anschlusskabel und Stecker
- Betrieb an Netzspannung 100-240 V
- Farbtemperatur 5.500° Kelvin
- Lebenserwartung ca. 30.000 Std
- Rückseitig 1 Schuko-Einbausteckdose
- Gewicht: 3,85 bzw. 4,75 kg
- IP 54



Artikel-Nr.: W L x B x H mm
328 004 61 30 320 x 135 x 225

**260.⁹⁰
410.⁹⁰**

328 007 39 60 320 x 135 x 225





KREIOS G1

- LED-Bildprojektor
- Projiziert das Bild einer speziellen Maske (sog. Gobo) an Wände, auf Böden und Gegenstände
- Klar konturierte und homogene Ausleuchtung über die gesamte Fläche des Bildes
- Ersatz einer 75 W-Halogenlampe mit nur 24 W
- Geringe Wärmeabgabe, keine aktive Kühlung notwendig
- Kompakte Abmessungen: 200-320 x 80 x 70 mm

Artikel-Nr.:

350 035 44

weiß

350 035 45

schwarz

je **842.⁹⁰**



Eine Initiative der **Unielektro** Gruppe

Ihr Fachhändler:

Gültig vom 01.08.2012. bis 28.02.2013

